



Общество с ограниченной ответственностью
« И н с т и т у т Д о р п р о е к т »

**Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк
Оренбургской области**

Том 9

Раздел 10. «Проект планировки и межевания»

11(338)2015-ППМ



Общество с ограниченной ответственностью
« И н с т и т у т Д о р п р о е к т »

**Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк
Оренбургской области**

Том 9

Раздел 10. «Проект планировки и межевания»

11(338)2015-ППМ

Директор

Д.В. Вылегжанин

Главный инженер проекта



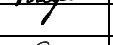

А.Г. Токарев

2015

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
Инженерные изыскания			
Том 1.1	11(338)2015– ИИ	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	
Том 1.2	11(338)2015– ИИ	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям	
Том 1.3	11(338)2015– ИЭИ	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям	
Проектная документация			
Том 1.	11(338)2015– ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка».	
		Раздел. «Документы согласований».	В составе Тома 1
Том 2.	11(338)2015– ППО	Раздел 2. «Проект полосы отвода».	
Том 3.	11(338)2015–ТКР	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 1. Автомобильная дорога».	
Том 4.1	11(338)2015–СС	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Часть 1. Инженерные коммуникации. Переустройство линий связи».	
Том 4.2	11(338)2015–ЭС	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Часть 2. Инженерные коммуникации. Переустройство линий электропередачи, принадлежащих ГУП «Оренбургкоммунэлектросеть»	
Том 4.3	11(338)2015–НО	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Часть 3. Инженерные коммуникации. Наружное освещение»	
Том 4.4	11(338)2015–ИЛО	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Часть 4. Инженерные коммуникации. Переустройство».	

11(338)2015-СП

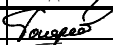
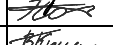

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Выполнил		Крылов				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пономарев					ПД		1
ГИП		Токарев					ООО «Институт Дорпроект»		
Н. контроль		Ольшевская							

Том 4.5	11(338)2015–ГСН	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. Часть 5. Инженерные коммуникации. Переустройство газопровода».	
Том 5.	11(338)2015– ПОС	Раздел 5. «Проект организации строительства».	
Том 6.	11(338)2015– ООС	Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды».	
Том 7	11(338)2015– ПБ	Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».	
Том 8	11(338)2015– СМ	Раздел 9. «Сметная документация».	
Том 9	11(338)2015–ППМ	Раздел 10. «Проект планировки и межевания».	

Содержание

Стр.

- | | | | |
|----|--|--|--|
| 1. | Состав проекта | | |
| 2. | Содержание | | |
| 3. | Пояснительная записка | | |
| 1. | Введение | | |
| 2. | Исходно-разрешительная документация | | |
| 3. | Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика | | |
| 4. | Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории | | |
| 5. | Определение параметров планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории | | |
| 6. | Принципиальные мероприятия, необходимы для освоения или реконструкции территории | | |
| 7. | Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности | | |
| 4. | Графическая часть | | |
| | (11(338)2015-ППМ-1) План красных линий. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-2) План красных линий. 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-3) Схема расположения элемента планировочной структуры | | |
| | (11(338)2015-ППМ-4) Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-5) Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-6) Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-7) Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта. 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-8) Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-8.1) Схема границ зон планируемого размещения объектов. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-9) Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-9.1) Схема границ зон планируемого размещения объектов. 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-10) Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки. 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-11) Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки 2-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-12) Чертеж градостроительного плана 1-й участок | | |
| | (11(338)2015-ППМ-13) Чертеж градостроительного плана 2-й участок | | |
| 5. | Приложения | | |
| | Техническое задание на разработку проектной документации | | |

11(338)2015–ППМ-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Токарев			
Проверил		Пономарев			
Разработал		Крылов			
Н. контр.		Ольшевская			

<i>Содержание</i>	Стадия	Лист	Листов
	ПД		1
ООО «Институт «Дорпроект»			

Свидетельство ООО «Институт Дорпроект» о допуске к видам работ по
подготовке проектной документации

Свидетельство ООО «Институт Дорпроект» о допуске к работам по выполнению
инженерных изысканий

Градостроительный план земельного участка

Постановление Администрации МО Соль-Илецкий городской округ № от
г. об утверждении проекта планировки и межевания территории

						11(338)2015–ППМ-С	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

Пояснительная записка

1. Введение.

Проект планировки земельного участка под реконструкцию дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области разработан в 2015 году в соответствии с Техническим заданием на разработку проектной документации на реконструкцию дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области.

Заказчик: Администрация МО ГП г. Соль-Илецк.

Земельный участок под автомобильную дорогу расположен на территории г. Соль-Илецк.

Проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, на которых расположен линейный объект, для обеспечения постоянного транспортного движения.

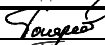
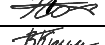


2. Исходно-разрешительная документация.

Исходная документация включает документы и согласования, приведенные в приложениях к данному тому.

2.1. Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки и межевания территории линейного объекта.

Проект планировки и межевания территории по объекту «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» выполнен на основании следующих документов:

- Техническое задание администрации МО ГП г. Соль-Илецк на разработку проектной документации.
- Свидетельства о государственной регистрации права.
- Постановление Администрации МО Соль-Илецкий городской округ № от г. об утверждении проекта планировки и межевания территории.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Токарев				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пономарев					ПД	1	1
Разработал		Крылов					ООО «Институт Дорпроект»		
Н. контр.		Ольшевская							

2.2. Сведения об учете положений, содержащихся в документах территориального планирования и градостроительного зонирования.

Документом территориального планирования генеральным планом муниципального образования городское поселение город Соль-Илецк Соль-Илецкого района Оренбургской области предусматривается развитие и совершенствование улично-дорожной сети г. Соль-Илецк.

2.3. Схема расположения элемента планировочной структуры.

См. чертеж 11(338)2015-ППМ-3: «Схема расположения элемента планировочной структуры».

2.4. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.

В соответствии с принятыми проектными конструктивными решениями по развитию улично-транспортной сети г. Соль-Илецк в части реконструкции улицы Пушкина, производство работ осуществляется в границах территории, зарезервированной под улицу, предусматривающей производство всех технологических процессов по строительству и размещению всех конструктивных элементов (земляное полотно, тротуары, искусственные сооружения, примыкания второстепенных улиц) реконструируемой улицы с учетом требований безопасности в период последующей эксплуатации.

См. чертеж 11(338)2015-ППМ-4 «Схема использования территории в период подготовки проекта территории. 1-й участок», чертеж 11(338)2015-ППМ-5 «Схема использования территории в период подготовки проекта территории. 2-й участок».

2.5. Организация безопасности движения транспорта.

Для обеспечения безопасности движения, информации водителей об условиях дорожного движения проектной документацией «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» предусмотрена установка дорожных знаков в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». См. чертежи 11(338)2015-ППМ-6 «Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта. 1-й участок», 11(338)2015-ППМ-7 «Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта. 2-й участок».

2.6. Схема границ территории объектов культурного наследия.

Согласно письму МО Соль-Илецкий городской округ №110 от 20.01.2016г. в районе проведения проектных работ по объекту «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г.Соль-Илецк» объекты культурного наследия отсутствуют.

2.7. Схема границ зон с особыми условиями использования территории.

См. чертежи 11(338)2015-ППМ-8 «Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 1-й участок», 11(338)2015-ППМ-9 «Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 2-й участок».

Строительство объектов социально-культурного назначения на планируемой территории не предусматривается.

2.8. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории.

Рельеф трассы задан в виде продольного и поперечных профилей. Продольный рельеф трассы автодороги представляет собой плавную линию, которая повторяет контур земной поверхности с учетом принятых наименьших высотных руководящих отметок.

Поперечные профили запроектированы с учетом основных параметров проезжей части и обочин для данной категории дороги, типа дорожной одежды.

Продольный профиль

Продольный профиль запроектирован для расчетной скорости 40 км/ч в соответствии с СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.0701-89* и СП 34.13330.2012. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*, в комплексной программе «CREDO».

1-й участок

Таблица 1 Основные параметры продольного профиля для расчетной скорости 40 км/ч по ул. Пушкина:

№ п/п	Параметры продольного профиля	Ед. изм.	Предельные проектные	Предельно допустимые нормативные
1	Максимальный продольный уклон	‰	33,93	70
2	Наименьший радиус выпуклой кривой	м	5000	1000
3	Наименьший радиус вогнутой кривой	м	2300	1000
4	Минимальная видимость поверхности дороги	м	150	55

2-й участок

Таблица 2 Основные параметры продольного профиля для расчетной скорости 40 км/ч по ул. Пушкина:

№ п/п	Параметры продольного профиля	Ед. изм.	Предельные проектные	Предельно допустимые нормативные
1	Максимальный продольный уклон	‰	8,34	70
2	Наименьший радиус выпуклой кривой	м	5000	1000
3	Наименьший радиус вогнутой кривой	м	4900	1000
4	Минимальная видимость поверхности дороги	м	510	55

Поперечный профиль

Основные параметры поперечного профиля проезжей части, принятые в соответствии с СП 42.13330.2011 таб.8, ТМП 503-0-47.86, соответствуют:

Число полос движения – 3;

Ширина полосы движения – 3,0 м с поперечным уклоном проезжей части 20 ‰;

Ширина краевой полосы обочины – 0,5 м, устраивается по типу основной

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

полосы проезжей части с поперечным уклоном 40 ‰;

Ширина зеленой зоны – 2 м (1-й участок ПК2+94.4-ПК7+57.17; 2 -й участок ПК0+00÷ПК5+44.8);

Ширина тротуара – 1,5 м.

Ширина зеленой зоны со стороны тротуаров – 0,5 м.

Поперечные профили земляного полотна приняты по СП 42.13330.2011 с учетом действующих нормативов и специфических условий местности:

Земляное полотно улицы проходит в насыпи до 2 м на всем протяжении участка реконструкции, в выемке глубиной до 1 м.

См. чертежи 11(338)2015-ППМ-10 «Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки. 1-й участок», 11(338)2015-ППМ-11 «Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки. 2-й участок».

Инженерная подготовка территории строительства

Для эффективного проведения основных строительных работ, необходимо провести инженерную подготовку территории строительства, в состав которой входят:

- закрепление оси трассы;
- расчистка территории от кустарника и деревьев с вывозом;
- демонтаж существующих дорожных знаков с вывозом.

2.9. Схема границ зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

См. чертежи 11(338)2015-ППМ-8.1 «Схема границ зон планируемого размещения объектов. 1-й участок», 11(338)2015-ППМ-9.1 «Схема границ зон планируемого размещения объектов. 2-й участок».

Строительство объектов федерального и регионального значения на планируемой территории не предусматривается.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

3. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.

3.1. Характеристика трассы линейного объекта и района строительства.

а) Характеристика линейного объекта

Климатические характеристики

Проектируемый объект «Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» относится к IIIА климатическому району (в соответствии с СП 131.13330.2012). В объект входит: реконструкция дороги по ул. Пушкина протяженностью 1,533 км.

Климат участка характеризуется хорошо выраженной континентальностью, что объясняется значительной удаленностью области от морей и близости полупустынь Казахстана. Основным показателем климата является большая амплитуда колебаний. Температура воздуха между зимой минус 39°С и летом плюс 40°С. Другой отличительной способностью континентального климата является недостаточность атмосферных осадков.

Климатические условия участка охарактеризованы по данным метеостанции Соль-Илецк и согласно СП 131.13330.2011.

Таблица 3

Элементы	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя температура воздуха, С	-12,9	-12,4	-5,4	7,1	15,4	20,1	22,0	20,1	13,9	5,3	-3,1	-9,9	5,0

Относительная влажность воздуха по среднегодовым данным в течение года изменяется от 50% до 88%. Изменение относительной влажности соответствует годовому ходу температур. Наиболее низкие значения относительной влажности имеют место с мая по сентябрь месяцы.

Климат района характеризуется постоянными сильными ветрами, со средней скоростью в году – 4,2 м/сек. Преобладающими в годовом разрезе являются восточные, юго-западные и западные ветры. Для лета характерны

северные, северо-восточные и северо-западные ветры. В остальное время года направление ветров соответствует годовому ходу.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ						Лист
												6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

При наличии облачности интенсивность прямой и суммарной радиации заметно снижается. Максимум интенсивности прямой радиации при среднем значении облачности приходится на июнь.

Снеговые, ветровые и гололедные нагрузки

Районы по ветровому напору, по толщине стенки гололёда, по весу снегового покрова и нормативные значения соответствующих климатических параметров определяются по картам районирования территории РФ, выполненного в СП 20.13330.2011.

Основой для районирования по ветровому давлению, гололёду и весу снегового покрова служат значения приведённых климатических параметров повторяемостью один раз в 5 лет (СП 20.13330.2011). Результаты представлены в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика		Номер района	Примечание
Нормативное значение ветрового явления	СП 20.13330.2011		
	0.38(38)кПа (кгс/м ²)	III	Таблица 11.1 и карта 3 обязательного приложения Ж
Нормативная толщина стенки гололёда, мм	СП 20.13330.2011		
	15	IV	Таблица 12.1 и карта 4 обязательного приложения Ж
Нормативный вес снегового покрова, кПа (кгс/м ²)	СП 20.13330.2011		
	2.4 (240)	IV	Таблица 10.1 и карта 1 обязательного приложения Ж

Рельеф и геоморфология

Согласно физико-географическому районированию Оренбургской области изучаемая территория относится к Северо-Прикаспийской южно-степной провинции.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к надпойменной террасе р. Илек и находится на Илекском плато.

В тектоническом плане участок работ расположен в зоне сочленения Восточно-Европейской платформы с Прикаспийской синеклизой.

На исследуемой территории выделяется один генетический тип рельефа - денудационная равнина плиоценового возраста.

Рельеф изучаемого участка всхолмленный, высотные отметки колеблются от 118,26 до 130,49м. Наличие опасных природных и техноприродных процессов не выявлено.

Гидрография

Гидрографическая сеть описываемого района принадлежит бассейну реки Илек. Река Илек протекает в 5,5 км южнее города Соль-Илецк. Река Илек самый крупный левобережный приток р. Урал. Истоки реки Илек находятся на северо-западных склонах Мугоджар. Длина – 623 км, площадь бассейна 41,3 тыс. км². Среднегодовой расход воды – около 40 м³/с. Норма годового стока 1569 м³. Илек имеет широкую, хорошо разработанную долину с двумя надпойменными террасами. Пойма Илека изобилует многочисленными протоками и озёрами-старицами.

Через город Соль-Илецк протекает р. Песчанка, которая делит город почти на равные две части. С южной стороны города р. Песчанка впадает в р. Елшанка. Далее р. Елшанка впадает в р. Илек.

Большую часть года р. Песчанка безводна, является водотоком для весенних талых вод.

3.2. Технико-экономическая характеристика линейного объекта.

1-й участок

Категория улицы – улицы и дороги местного значения, улица в жилой застройке;

Расчетная скорость – 40 км/ч;

Строительная длина автодороги – 0,75717 км;

Число полос движения – 3;

Ширина земляного полотна – 16,7÷18,7 м;

Ширина проезжей части – 10 м;

Ширина полосы движения – 3,0 м;

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Ширина зеленой зоны – 2,0 м;
Ширина укрепленной полосы обочины – 0,5 м;
Минимальный радиус в плане – 800 м;
Максимальный продольный уклон – 33,93 ‰;
Минимальный радиус в профиле:
выпуклой – 5000 м;
вогнутой – 2300 м;
Минимальная видимость поверхности дороги – 150 м;
Тип дорожной одежды – капитальный;
Вид покрытия – асфальтобетон;
Площадь отвода в постоянном пользовании – 0,9861 га;
Нормативная статическая нагрузка на ось - 150 кН;
Срок эксплуатации (межремонтный срок службы) - 20 лет.

2-й участок

Категория улицы – улицы и дороги местного значения, улица в жилой застройке;

Расчетная скорость – 40 км/ч;
Строительная длина автодороги – 0,77583 км;
Число полос движения – 3;
Ширина земляного полотна – 12,5 ÷ 20,0 м;
Ширина проезжей части – 10 м;
Ширина полосы движения – 3,0 м;
Ширина зеленой зоны – 2,0 м;
Ширина укрепленной полосы обочины – 0,5 м;
Минимальный радиус в плане – 300 м;
Максимальный продольный уклон – 8,34 ‰;
Минимальный радиус в профиле:
выпуклой – 5000 м;
вогнутой – 4900 м;
Минимальная видимость поверхности дороги – 510 м;
Тип дорожной одежды – капитальный;

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Вид покрытия – асфальтобетон;

Площадь отвода в постоянном пользовании – 0,8225 га;

Нормативная статическая нагрузка на ось -150 кН;

Срок эксплуатации (межремонтный срок службы) - 20 лет.

4. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории.

4.1. Сведения о размерах земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода).

В соответствии с Техническим заданием и «Градостроительным планом» перед началом реконструкции автодороги необходимо оформить земельный отвод под постоянно занимаемые земли под автомобильную дорогу.

Автодорога проходит по административно-территориальным землям г. Соль-Илецк. Земли заняты существующей дорогой, частными земельными участками.

Таблица 5. Перечень земельных участков, вовлекаемых в границы реконструкции автомобильной дороги. 1-й участок:

Территориальный район	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Испрашиваемая площадь, га
1	2	3	4
МО ГП г. Соль-Илецк	56:47:0101022	Земли населенных пунктов	0,0114
	56:47:0101060	Земли населенных пунктов	0,0897
	56:47:0101059	Земли населенных пунктов	0,3018
	56:47:0101068	Земли населенных пунктов	0,1444
	56:47:0101068	Земли населенных пунктов	0,1294

	56:47:0101057	Земли населенных пунктов	0,0010
	56:47:0101057	Земли населенных пунктов	0,2348
	56:47:0101057	Земли населенных пунктов	0,1145
	56:47:0101057	Земли населенных пунктов	0,1065
	56:47:0101054	Земли населенных пунктов	0,0995
	56:47:0101054	Земли населенных пунктов	0,0917

Таблица 6. Перечень земельных участков, вовлекаемых в границы реконструкции автомобильной дороги. 2-й участок:

Территориальный район	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Испрашиваемая площадь, га
1	2	3	4
МО ГП г. Соль-Илецк	56:47:0101046	Земли населенных пунктов	0,0832
	56:47:0101046	Земли населенных пунктов	0,1889
	56:47:0101047	Земли населенных пунктов	0,0881
	56:47:0101047	Земли населенных пунктов	0,1632
	56:47:0101038	Земли населенных пунктов	0,2789
	56:47:0101039	Земли населенных пунктов	0,2304
	56:47:0101030	Земли населенных пунктов	0,0728

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11(338)2015-ППМ-ПЗ

Лист

11

	56:47:0101030	Земли населенных пунктов	0,1051
--	---------------	--------------------------	--------

Отвод земли в постоянное пользование под реконструкцию автомобильной дороги определен расчетным путем в зависимости от ширины верха земляного полотна, высоты насыпи, заложения откосов, расстояния до границ частных земельных участков. Ширина постоянной полосы отвода определена проектом и составляет от 10,2 до 24,6 м.

Временное складирование и хранение растительного грунта предусматривается в постоянной полосе отвода.

Существующий отвод земель под автомобильную дорогу (кадастровый номер земельного участка 56:47:0000000:864) – 1,0553 га.

Общая площадь дополнительного постоянного отвода составила – 2,5353 га.

В постоянный отвод вовлекаются участки 56:47:0101059:470 (0,0046 га), 56:47:0101068:204 (0,0176 га) и часть участка 56:47:0101068:191(0,0070 га).

Общая площадь участка под автомобильную дорогу – 3,5906 га.

Образуемый земельный участок относится к основному виду разрешенного использования.

Местоположение и размеры участков земель, отводимых под реконструкцию автодороги, с указанием видов занимаемых угодий отражены в чертежах «Чертеж градостроительного плана».

Выбор и согласование земельных участков под реконструкцию автодороги с необходимыми сооружениями произведен комиссией, в которую включены представители заинтересованных организаций.

В условиях реконструкции и сложившейся застройки отступ от красных линий отсутствует. Место допустимого размещения зданий, строений и сооружений совпадает с красными линиями.

Зоны действия публичных сервитутов отсутствуют.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12

4.2. Сведения о размещении линейного объекта на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых территорий и других категорий.

Объект не размещается на землях сельскохозяйственного назначения, лесного и водного фондов.

По сведениям, предоставленным МО Соль-Илецким городским округом, в районе проектирования отсутствуют особо охраняемые природные территории.

По сведениям, предоставленным Приволжскнедра, на участке под линейным сооружением отсутствуют месторождения полезных ископаемых.

4.3. Сведения о земельных участках, отчуждаемых во временное и постоянное пользование.

См. пункт 4.1.

4.4. Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства.

См. пункт 4.1

4.5. Сведения об изымаемых земельных участках.

Не требуется.

5. Определение параметров планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории.

Необходимое развитие улично-дорожной сети:

- строительство проездов, подъездов к жилым домам, общественно-бытовым зданиям, а также к инженерным объектам;
- строительство стоянок;
- организация благоустроенных пешеходных зон, тротуаров.

При проектировании предусмотрена единая система транспорта и улично-дорожной сети в увязке с существующей планировочной структурой, обеспе-

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

чивающая удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети. Транспортная сеть представляет собой систему улицы, проездов, стоянок. Система распланирована таким образом, чтобы обеспечить подъезд к каждому зданию.

Проектом проработана схема организации движения автотранспорта по улице Пушкина. Тротуары устраиваются приподнятыми на 15 см над уровнем проездов. Пересечения тротуаров с проездами предусматривается в одном уровне. Предусмотрено устройство автомобильных стоянок.

Система инженерно-технического обеспечения рассматриваемой территории обеспечивается за счет реконструкции централизованных сетей электро-снабжения, водоснабжения и канализации. Водоотведение канализационных сбросов частично осуществляется за счет индивидуальных канализационных выгребов.

6. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения или реконструкции территории.

6.1. Мероприятия по переводу земель в другую категорию.

Не требуется.

6.2. Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения, а также о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотности и параметрах застройки территории и характеристиках развития систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории.

6.2.1. Границы проектирования.

Границей проекта планировки с проектом межевания является территория, ограниченная ул. Пушкина

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

6.2.2. Характеристика планируемого развития территории.

Девятнадцать земельных участков формируются для размещения реконструируемой улицы.

Проектом предусматривается размещение:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатель
площадь покрытия основной дороги из асфальтобетона	м ²	15365
площадь покрытия тротуаров из асфальтобетона	м ²	3602
площадь покрытия пересечений и примыканий из асфальтобетона	м ²	5246
площадь покрытия автостоянок из асфальтобетона	м ²	444
площадь озеленения (газоны и приобводочные полосы)	м ²	5469
общая площадь земельных участков под размещение объектов	га	2,5353

Баланс планируемого использования территории в границах проектирования

№ п/п	Наименование	Площадь	
		га	%
1	Территория проектирования	3,5906	100
2	Территория общего пользования всего, в том числе:	3,5906	100
	Территория улиц, дорог, проездов, автостоянок, тротуаров	2,4657	67
	Территория озеленения	0,5469	15

6.2.3. Характеристика планируемого развития системы транспортно-го обслуживания территории.

Хранение легковых автомобилей индивидуальных владельцев предусмотрено индивидуально на территории каждого участка.

6.2.4. Характеристика планируемого развития системы инженерно-технического обеспечения территории.

Проектом предусмотрено:

Электроснабжение – от системы централизованного электроснабжения, переустройство сетей в зоне реконструкции дороги.

Освещение улицы – от системы централизованного электроснабжения, 1,533 км.

Водоснабжение – от системы централизованного водоснабжения, реконструкция 1,416 км сетей водопровода.

Водоотведение – существующее, реконструкция существующих канализационных колодцев из ж/б – 25 шт.

Организация отвода поверхностных стоков территории проектирования осуществляется за счет продольно-поперечных уклонов дорожного полотна с устройством сборно-монолитных накопителей в пониженных местах.

Газоснабжение – существующая сеть, частичная реконструкция.

6.3. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Под чрезвычайной ситуацией природного характера следует понимать стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать негативные последствия для жизнедеятельности людей, а также экономики и природной среды.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		16

Для территории проектирования возможны опасные природные явления следующих групп:

- гидрологические;
- природные очаги инфекции.

Гидрологические опасные явления – события гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Подтопление прямо влияет на коммунально-бытовые условия населения и производственную деятельность. Подтопления угрожают устойчивости зданий в результате снижения несущей способности грунтов, активизируя оползневые и просадочные явления, придает грунтовым водам и почвам новые химические, физические и бактериологические свойства, ведущие к загрязнению и заражению подземных вод через зону аэрации, разрушая железобетонные и стальные конструкции подземной части сооружений, создает условия для снижения плодородия почв.

На территории городского поселения проводятся следующие организационно-технические мероприятия по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций:

1. Очистка от снега и льда крыш зданий жилого фонда, социального и производственного назначения;
2. Очистка снега и льда проезжих частей и обочин автомобильных дорог;
3. Обследование и принятие мер по ремонту, дополнительному укреплению и обеспечению надежности работы (сооружений и линий электроснабжения, сооружений и сетей тепло- и водоснабжения, сооружений и сетей газоснабжения, объектов и линий связи);
4. Создаются запасы средств жизнеобеспечения (горюче-смазочных материалов для пожарных автомобилей, медикаментов);

Основные мероприятия по обеспечению готовности сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС:

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1. Подготовка к работе в период весеннего половодья и предоставления необходимой информации о сложившихся и ожидаемых условиях на реках района;

2. Определение и подготовка состава сил и средств привлекаемых на выполнение мероприятий для предупреждения и ликвидации возможных ЧС в период весеннего половодья;

3. Подготовка водооткачивающих и других средств для предупреждения и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций в период весеннего половодья;

4. Организация информирования населения о складывающейся обстановке и действиям в период весеннего половодья, в случае угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Для предотвращения заболеваний животных и людей необходимо проводить мероприятий соответствующие санитарным правилам СП 3.1.089 - 96 и ветеринарным правилам ВП 13.3.1320 - 96, утвержденные департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, а так же Госкомсанэпиднадзором России в 1996 году.

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относят:

– аварии и катастрофы на объектах с выбросом веществ (биологических, химических);

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		18

- транспортные аварии и катастрофы (авиационные, автомобильные, на газопроводах, линиях электропередач);
- пожары и взрывы на объектах;
- обрушение зданий и сооружений;
- аварии на электросистемах.

Как результат чрезвычайной ситуации возникают те или иные факторы, способные в момент возникновения или впоследствии оказать вредное или губительное воздействие на человека, животный или растительный мир, а также объекты народного хозяйства. Как правило, в результате этого происходят гибель или серьезные, опасные для здоровья поражения людей, заметно снижающие их работоспособность, полные разрушения или снижение производительных возможностей объектов народного хозяйства. Эти факторы принято называть поражающими.

На территории под проектирование отсутствуют промышленные площадки и вредные производства.

К числу аварий на электроэнергетических системах относятся:

- аварии на автономных электростанциях с долговременным перерывом электроснабжения всех потребителей;
- аварии на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей или обширных территорий.

Опасности обрыва провода на существующих ЛЭП вследствие сильных снегопадов.

Опасность линии электропередач может быть вызвана обрывом провода, что приводит к образованию токов короткого замыкания. Далее происходит нагрев проводов до температуры порядка 1000 °С, что может привести к пожару. Во избежание этого на подстанции должны быть установлены аппараты защитного отключения.

Риски возникновения аварий на проходящем через участок газопроводе высокого давления.

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		19

Чтобы предотвратить повреждения газопровода на открытой местности необходимо вдоль трассы его прохождения установить опознавательные знаки в соответствии с ГОСТом и другой нормативной документацией.

Мероприятия по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране окружающей среды предусмотрены в соответствии с пособием к СНиП 11-01-03 «Охрана окружающей среды» и СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

В проекте «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» предусмотрены следующие основные природоохранные мероприятия:

1. Мероприятия по исключению пылевого загрязнения воздуха при выполнении дорожных работ, связанных с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов, предусматривают увеличение влажности грунта и щебня.

2. Мероприятия по защите поверхностных и грунтовых вод от загрязнения: заправку дорожно-строительной техники горюче смазочными материалами предусматривается производить только на специальных площадках с использованием специальных заправочных автомобилей. Ремонт дорожно-строительной техники следует осуществлять в существующих ремонтных мастерских подрядчика.

3. Мероприятия по предотвращению эрозии и загрязнения почв: проведение рекультивации земель, укрепление откосов насыпи автодороги.

4. После окончания реконструкции автомобильной дороги производится очистка территории от строительного мусора.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

В соответствии с п.4.3 СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технических мероприятий гражданской обороны» степень огнестойкости определяется только для объектов, имеющих категорию по гражданской обороне. Объект при эксплуатации категории по гражданской обороне не имеет, поэтому степень его

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

огнестойкости разделом 4 СНИП 2.01.51-90 не регламентируется. Строительные материалы, применяемые при строительстве относятся к негорючим (НГ) и слабогорючим (Г1). Исходя из изложенного, а так же в соответствии с ГОСТ 30247-97 определено, что степень огнестойкости объекта относится к V классу.

При эксплуатации автодороги устройство технических систем противопожарной защиты не предусматривается.

При проведении ремонтных работ необходимо соблюдать требования постановления Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме». Организация системы пожарной безопасности должна характеризоваться уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей и выполнять одну из следующих задач:

- исключение возникновения пожара;
- обеспечение пожарной безопасности людей;
- обеспечение пожарной безопасности материальных ценностей;
- обеспечение пожарной безопасности людей и материальных ценностей

одновременно (ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования»).

6.4. Информация о технических условиях подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Пересечения коммуникаций

На проектируемом участке объекта «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» отмечены следующие инженерные коммуникации:

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

Таблица 7

№ пересечения	Местоположение			Угол пересеч. (правый по ходу)	Характеристика коммуникаций	Высота над поверхностью (м)	Глубина заложения (м)
	проектный км.	пикет	+				
1	1	3	4	5	6	7	8
1-й участок							
1	1	0	25	127	воз. кабель связи	4,5	
2	1	0	26	86	газопровод	4,8	
3	1	0	36	72	воз. кабель связи	6,2	
4	1	0	38	80	ЛЭП	6,2	
5	1	0	42	110	ЛЭП	6,4	
6	1	0	53	75	ЛЭП		0,9-1,1
7	1	0	77	74	ЛЭП	6,8	
8	1	0	85	98	ЛЭП	5,1	
9	1	0	86	93	газопровод		1,1
10	1	0	93	94	под. кабель связи		0,8-1,0
11	1	1	22	44	ЛЭП	5,4	
12	1	1	37	131	ЛЭП	5,6	
13	1	1	42	178	КН		2
14	1	1	43	109	водопровод		2,5
15	1	1	60	90	КН		2
16	1	1	87	176	КН		2
17	1	1	97	27	К		2
18	1	2	3	77	ЛЭП	6,3	
19	1	2	3	83	под. кабель связи		0,8-1,0
20	1	2	20	85	водопровод		2,5
21	1	2	22	85	под. теплотрасса		1,1
22	1	2	49	78	водопровод		2,5
23	1	2	79	90	водопровод		2,5
24	1	2	97	118	воз. кабель связи	4,7	
25	1	2	98	73	ЛЭП	5,1	
26	1	2	99	95	водопровод		2,5
27	1	3	35	120	воз. кабель связи	4,8	
28	1	3	36	87	водопровод		2,5
29	1	3	46	91	водопровод		2,5
30	1	3	57	79	ЛЭП	5,5;8,9	
31	1	3	59	80	под. кабель связи		0,8-1,0
32	1	3	59	80	под. кабель связи		0,8-1,0
33	1	3	73	75	ЛЭП	5,7	
34	1	3	76	86	водопровод		2,5
35	1	3	77	76	воз. кабель связи	3,8	
36	1	3	81	85	водопровод		2,5
37	1	3	93	92	газопровод		1,1
38	1	4	10	127	ЛЭП	6,8	
39	1	4	19	91	водопровод		2,5

						11(338)2015-ППМ-ПЗ	Лист
							22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

40	1	4	43	87	водопровод		2,5
41	1	4	66	83	водопровод		2,5
42	1	4	68	90	ЛЭП	6,6	
43	1	5	1	130	ЛЭП	5,8	
44	1	5	8	90	воз. кабель связи	5,8	
45	1	5	12	82	водопровод		2,5-3,0
46	1	5	16	82	газопровод		1,1
47	1	5	18	82	газопровод		1,7
48	1	5	19	37	ЛЭП	6,6	
49	1	5	44	43	ЛЭП	5,5	
50	1	5	74	92	ЛЭП	5,2	
51	1	5	77	87	водопровод		2,5
52	1	5	93	84	водопровод		2,5
53	1	6	2	78	ЛЭП	6,0; 5,1	
54	1	6	15	95	водопровод		2,5
55	1	6	31	81	ЛЭП	5,5	
56	1	6	37	86	водопровод		2,5
57	1	6	43	86	под. кабель связи		0,8-1,0
58	1	6	82	63	ЛЭП	5,4	
59	1	6	87	114	ЛЭП	5,1	
60	1	6	87	94	ЛЭП		2,5
61	1	7	13	86	водопровод		2,5
62	1	7	14	68	ЛЭП	5,4; 5,7	
63	1	7	28	86	водопровод		2,5
64	1	7	32	97	воз. кабель связи	5,2	
65	1	7	41	39	ЛЭП	5	
66	1	7	47	71	воз. кабель связи	4,9	
67	1	7	51	87	водопровод		2,5
68	1	7	56	32	под. кабель связи		0,8-1,0
2-й участок							
1	1	0	2	82	КН		2
2	1	0	11	73	под. кабель связи		0,8-1,0
3	1	0	13	82	ЛЭП	6,4	
4	1	0	27	142	ЛЭП	4,5	
5	1	0	38	82	водопровод		2,5-3,0
6	1	0	39	60	ЛЭП	6,6	
7	1	0	57	92	водопровод		2,5-3,0
8	1	0	77	87	водопровод		2,5-3,0
9	1	0	87	111	ЛЭП	5,9	
10	1	1	5	85	под. кабель связи		0,8-1,0
11	1	1	15	85	под. кабель связи		0,8-1,0
12	1	1	17	85	водопровод		2,5-3,0
13	1	1	19	84	ЛЭП	5,3; 6,3	
14	1	1	34	90	водопровод		2,5-3,0
15	1	1	80	68	ЛЭП	5,5	
16	1	1	81	87	водопровод		2,5-3,0
17	1	1	94	89	водопровод		2,5-3,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

11(338)2015-ППМ-ПЗ

Лист

23

18	1	2	6	89	водопровод		2,5-3,0
19	1	2	11	118	ЛЭП	5,5	
20	1	2	24	84	газопровод		1,1
21	1	2	25	84	газопровод		1,7
22	1	2	27	87	водопровод		2,5-3,0
23	1	2	31	85	ЛЭП	6,5; 5,5	
24	1	2	48	154	ЛЭП	5	
25	1	2	56	81	водопровод		2,5-3,0
26	1	2	89	100	ЛЭП	5,1	
27	1	2	97	87	водопровод		2,5-3,0
28	1	3	13	83	водопровод		2,5-3,0
29	1	3	17	74	ЛЭП	5,8	
30	1	3	20	79	воз. кабель связи	4,7	
31	1	3	23	85	под. кабель связи		0,8-1,0
32	1	3	34	90	водопровод		2,5-3,0
33	1	3	39	107	ЛЭП	6,0; 6,6	
34	1	3	45	145	ЛЭП	5,4	
35	1	3	56	88	водопровод		2,5-3,0
36	1	3	71	86	водопровод		2,5-3,0
37	1	3	88	127	ЛЭП	5,5	
38	1	4	32	94	ЛЭП, связь	5,1	
39	1	4	33	85	ЛЭП	10,1	
40	1	4	47	100	ЛЭП	4,5	
41	1	4	71	155	ЛЭП	4,1	
42	1	4	99	110	воз. кабель связи	5,3	
43	1	5	1	30	ЛЭП	5,3	
44	1	5	19	24	воз. кабель связи	4,9	
45	1	5	34	87	газопровод		1,1
46	1	5	38	86	ЛЭП	5,8	
47	1	5	45	129	воз. кабель связи	5,5	
48	1	5	51	79	ЛЭП	6,8	
49	1	5	52	82	воз. кабель связи	4,9	
50	1	5	52	67	водопровод		2,5-3,0
51	1	5	64	178	газопровод		1,1
52	1	5	80	89	водопровод		2,5-3,0
53	1	5	95	90	водопровод		2,5-3,0
54	1	5	98	78	ЛЭП	6,8	
55	1	6	12	92	водопровод		2,5-3,0
56	1	6	29	84	водопровод		2,5-3,0
57	1	6	38	92	ЛЭП	5,9	
58	1	6	41	81	ЛЭП	5,9	
59	1	6	51	117	воз. кабель связи	5,1	
60	1	6	59	79	газопровод		1,1
61	1	6	63	78	ЛЭП	5,5	
62	1	6	65	81	ЛЭП	6,3	
63	1	6	71	84	водопровод		2,5-3,0
64	1	6	76	49	ЛЭП	5,5	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11(338)2015-ППМ-ПЗ

Лист

24

65	1	6	77	62	ЛЭП	5,5	
66	1	7	13	141	воз. кабель связи	3,5	
67	1	7	29	59	воз. кабель связи	4	
68	1	7	34	100	ЛЭП	6,2; 5,5	
69	1	7	65	87	ЛЭП	6,4	
70	1	7	69	87	под. кабель связи		0,8-1,0

Указанные коммуникации установлены при изысканиях. Их местоположение согласовано с представителями заинтересованных организаций (см. «Технический отчет по инженерным изысканиям»).

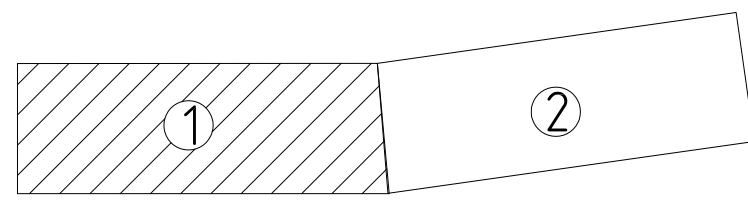
7. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности.

Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области» выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, а также с требованиями Федерального закона «384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», обеспечивающих безопасную эксплуатацию зданий, строений и сооружений и безопасное использование прилегающих к ним территорий с соблюдением технических условий.

Условные обозначения:

- (A) - асфальтобетон
- (Ш) - щебеночное покрытие
- (З) - газон
- (П) - тротуар
- (Г) - проектируемое дорожное покрытие
- — — — — красная линия
- — — — — граница земельного участка
- — — — — граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
- — — — — граница кадастрового квартала
- 56.47.0101068.13 - кадастровый номер земельного участка

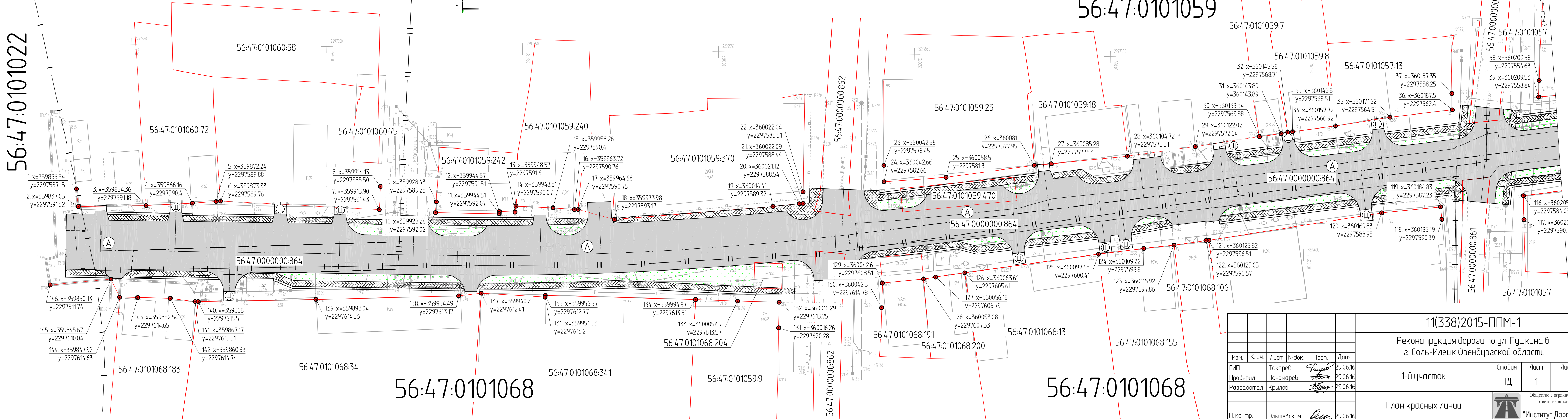
Схема совмещения листов



56:47:0101022

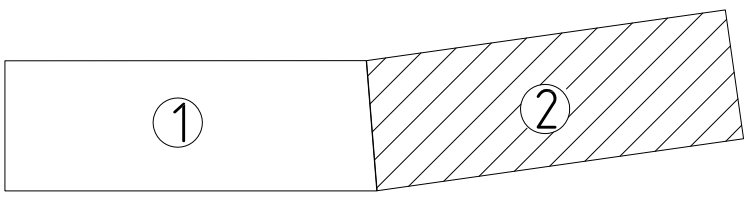
56:47:0101060

56:47:0101059



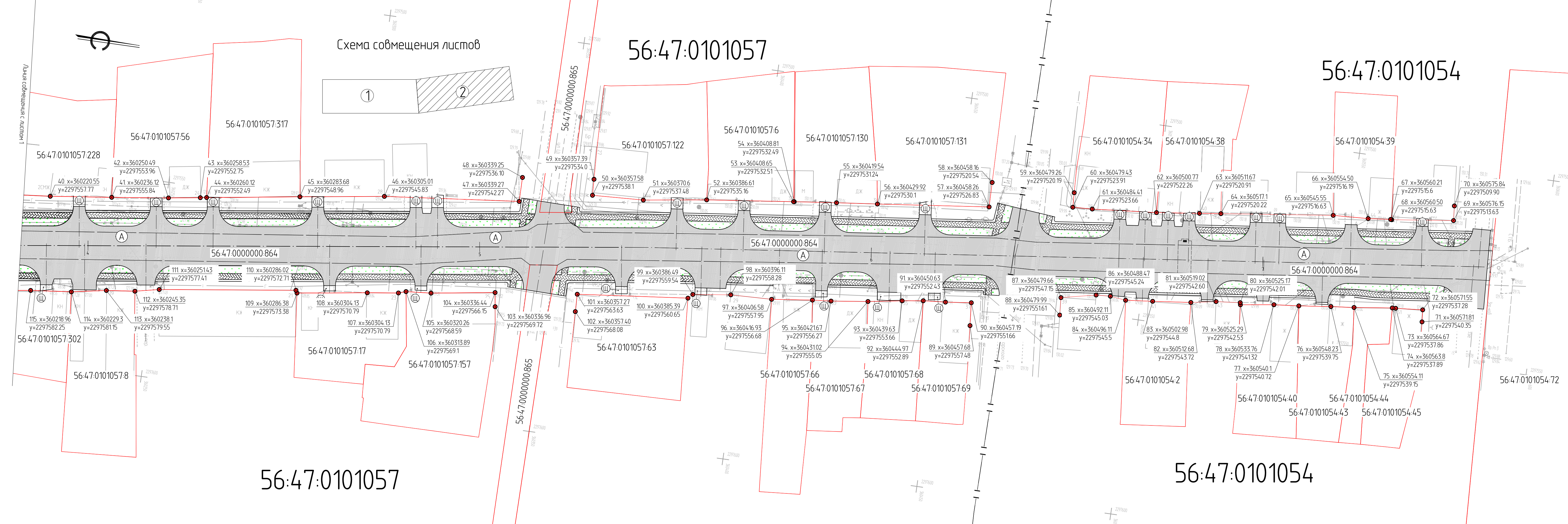
Изм. К.уч. Лист №док. Подп. Дата					11(338)2015-ППМ-1		
ГИП Токорев Т.И. 29.06.15					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области		
Проверил Панюков В.И. 29.06.15					1-й участок		
Разработал Крылов М.И. 29.06.15					Стандия	Лист	Листов
Н.контр. Ольшеская О.И. 29.06.15					ПД	1	5
					План красных линий		
					Общество с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"		

Схема совмещения листов



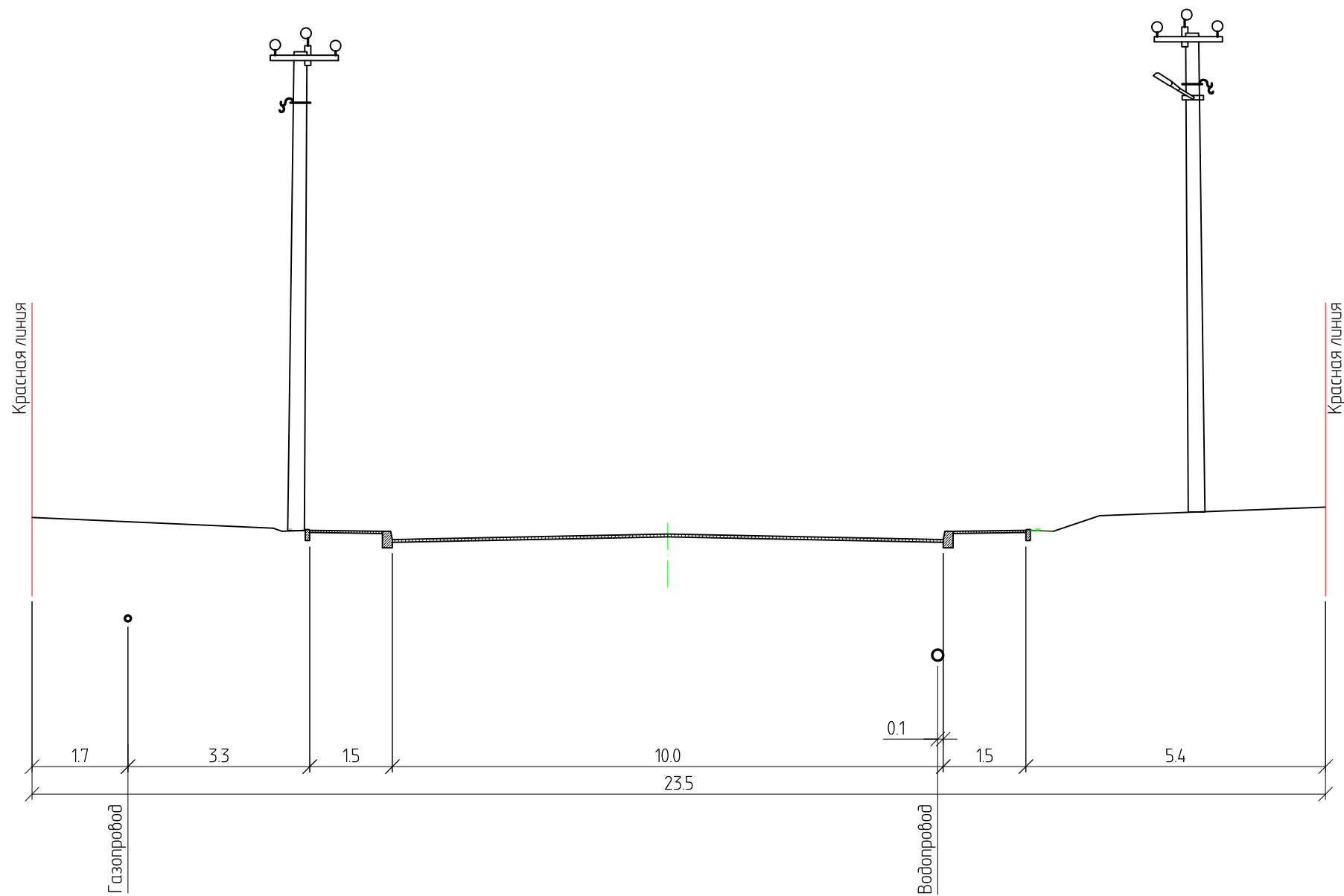
56:47:0101057

56:47:0101054



Изм. К.уч. Лист №док. Подп. Дата					11(338)2015-ППМ-1		
					Лист		
					2		

ПК 0+20



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

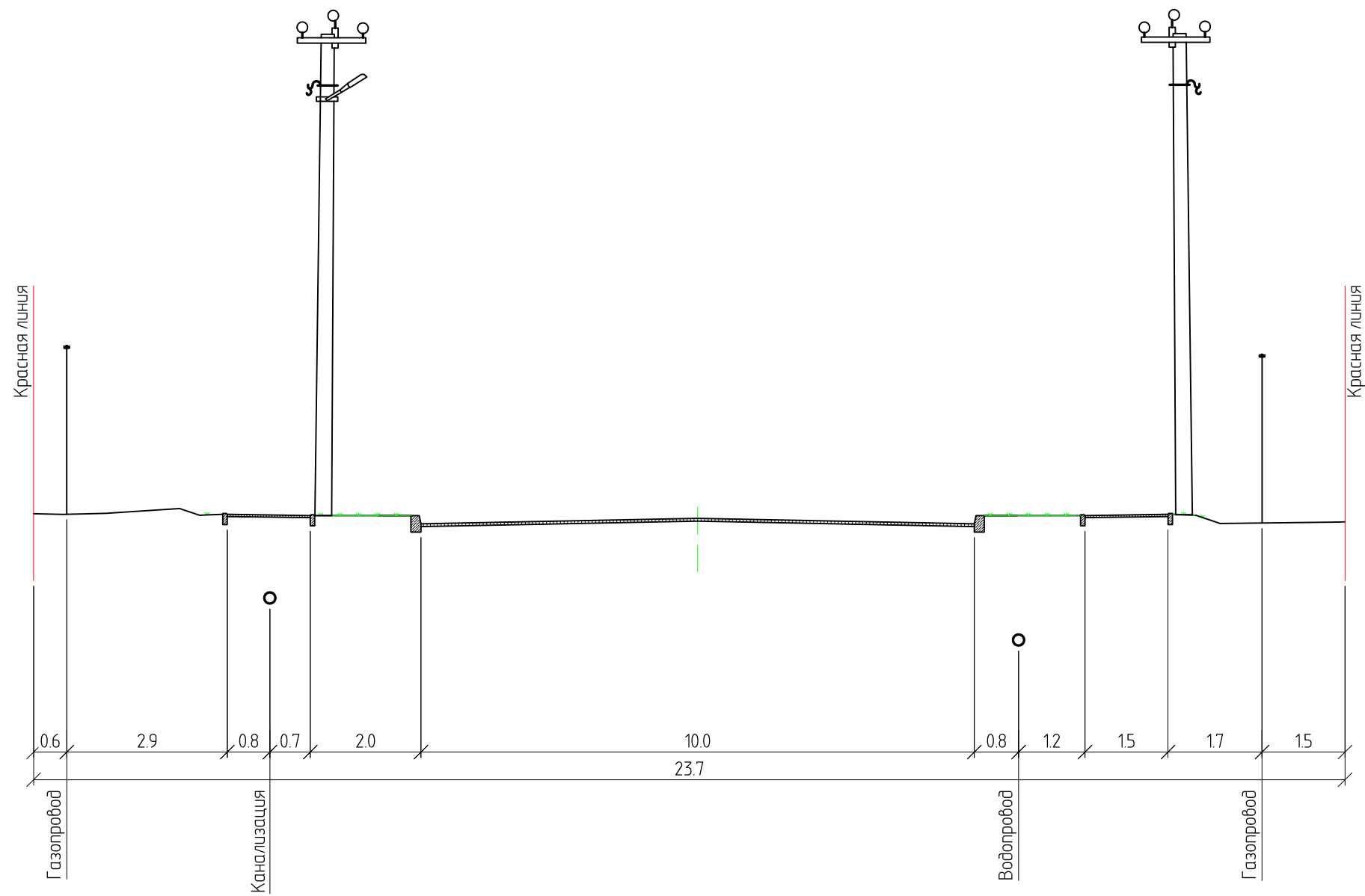
11(338)2015-ППМ-1

Копировал

Формат А3

Лист
3

ПК 5+00



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11(338)2015-ППМ-1

Копировал

Формат А3

Лист

4

Ведомость координат границ красных линий

№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
1	359836.54	2297587.15		38	360209.58	2297554.63		74	360563.8	2297537.89		111	360251.43	2297577.41	
2	359837.05	2297591.62		39	360209.53	2297558.84		75	360554.11	2297539.15		112	360245.35	2297578.71	
3	359854.36	2297591.18		40	360220.55	2297557.77		76	360548.23	2297539.75		113	360238.1	2297579.55	
4	359866.16	2297590.4		41	360236.12	2297555.84		77	360540.1	2297540.72		114	360229.3	2297581.15	
5	359872.24	2297589.88		42	360250.49	2297553.96		78	360533.76	2297541.32		115	360218.96	2297582.25	
6	359873.33	2297589.76		43	360258.53	2297552.75		79	360525.29	2297542.53		116	360205.94	2297584.09	
7	359913.9	2297591.43		44	360260.12	2297552.49		80	360525.17	2297542.01		117	360206.17	2297590.19	
8	359914.13	2297585.5		45	360283.68	2297548.96		81	360519.02	2297542.60		118	360185.19	2297590.39	
				46	360305.01	2297545.83		82	360512.68	2297543.72		119	360184.83	2297587.23	
9	359928.43	2297589.25		47	360339.27	2297542.27		83	360502.98	2297544.8		120	360169.83	2297588.95	
10	359928.28	2297592.02		48	360339.25	2297536.1		84	360496.11	2297545.5		121	360125.82	2297596.51	
11	359944.51	2297592.07						85	360492.11	2297545.03		122	360125.03	2297596.57	
12	359944.57	2297591.51		49	360357.39	2297534		86	360488.47	2297545.24		123	360116.92	2297597.86	
13	359948.57	2297591.6		50	360357.58	2297538.1		87	360479.66	2297547.15		124	360109.22	2297598.8	
14	359948.81	2297590.07		51	360370.6	2297537.48		88	360479.99	2297551.61		125	360097.68	2297600.41	
15	359958.26	2297590.4		52	360386.61	2297535.16						126	360063.61	2297605.61	
16	359963.72	2297590.76		53	360408.65	2297532.51		89	360457.68	2297557.48		127	360056.18	2297606.79	
17	359964.68	2297590.75		54	360408.81	2297532.49		90	360457.19	2297551.66		128	360053.08	2297607.33	
18	359973.98	2297593.17		55	360419.54	2297531.24		91	360450.63	2297552.43		129	360042.6	2297608.51	
19	360014.41	2297589.32		56	360429.92	2297530.10		92	360444.97	2297552.89		130	360042.5	2297614.78	
20	360021.12	2297588.54		57	360458.26	2297526.83		93	360439.63	2297553.66					
21	360022.09	2297588.44		58	360458.16	2297520.54		94	360431.02	2297555.05		131	360016.26	2297620.28	
22	360022.04	2297585.51						95	360421.67	2297556.27		132	360016.29	2297613.75	
				59	360479.26	2297520.19		96	360416.93	2297556.68		133	360005.69	2297613.57	
23	360042.58	2297578.45		60	360479.43	2297523.91		97	360406.58	2297557.95		134	359994.97	2297613.31	
24	360042.66	2297582.66		61	360484.41	2297523.66		98	360396.11	2297558.28		135	359956.57	2297612.77	
25	360058.5	2297581.31		62	360500.77	2297522.26		99	360386.49	2297559.54		136	359956.53	2297613.2	
26	360081	2297577.95		63	360511.67	2297520.91		100	360385.39	2297560.65		137	359940.2	2297612.41	
27	360085.28	2297577.53		64	360517.1	2297520.22		101	360357.27	2297563.63		138	359934.49	2297613.17	
				65	360545.55	2297516.63		102	360357.4	2297568.08		139	359898.04	2297614.56	
				66	360554.5	2297516.19						140	359868.00	2297615.50	
				67	360560.21	2297515.6		103	360336.96	2297569.72		141	359867.17	2297615.51	
				68	360560.50	2297515.63		104	360336.44	2297566.15		142	359860.83	2297614.74	
				69	360576.15	2297513.63		105	360320.26	2297568.59		143	359852.54	2297614.65	
				70	360575.84	2297509.9		106	360313.89	2297569.1		144	359847.92	2297614.63	
								107	360304.13	2297570.79		145	359845.67	2297610.04	
				71	360571.81	2297540.35		108	360304.13	2297570.79		146	359830.13	2297611.74	
				72	360571.55	2297537.28		109	360286.38	2297573.38					
				73	360564.67	2297537.86		110	360286.02	2297572.71					

Взам. инв. №

Подп. и дата

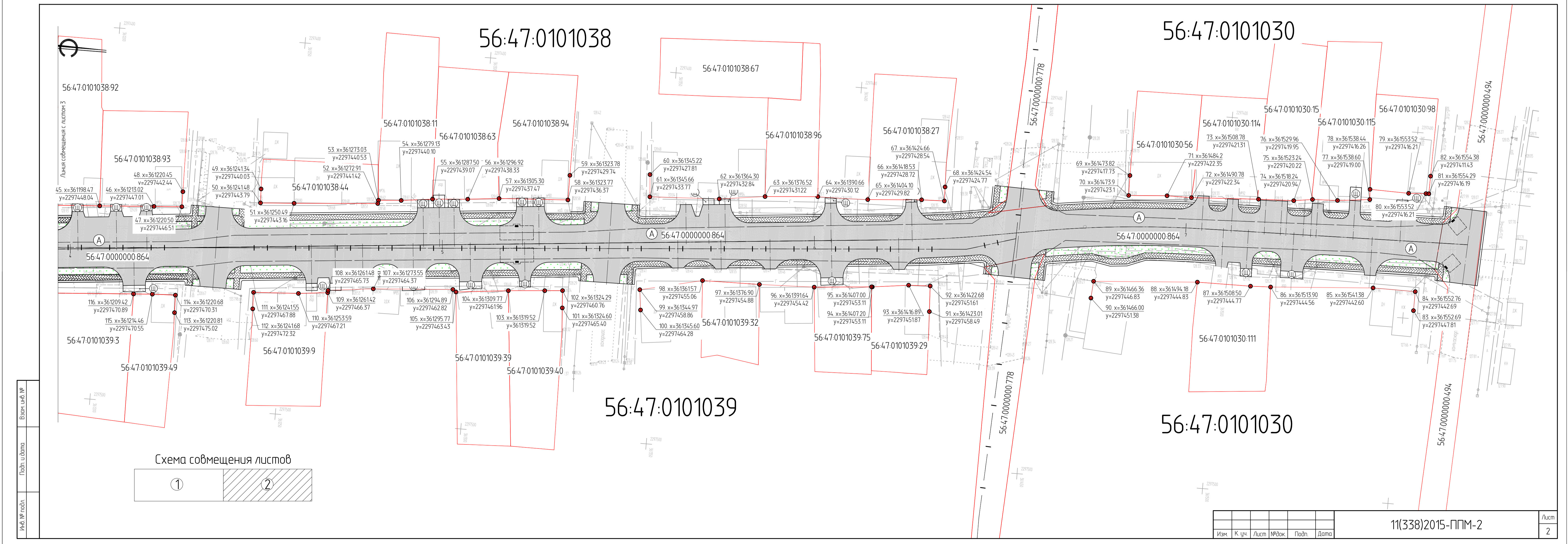
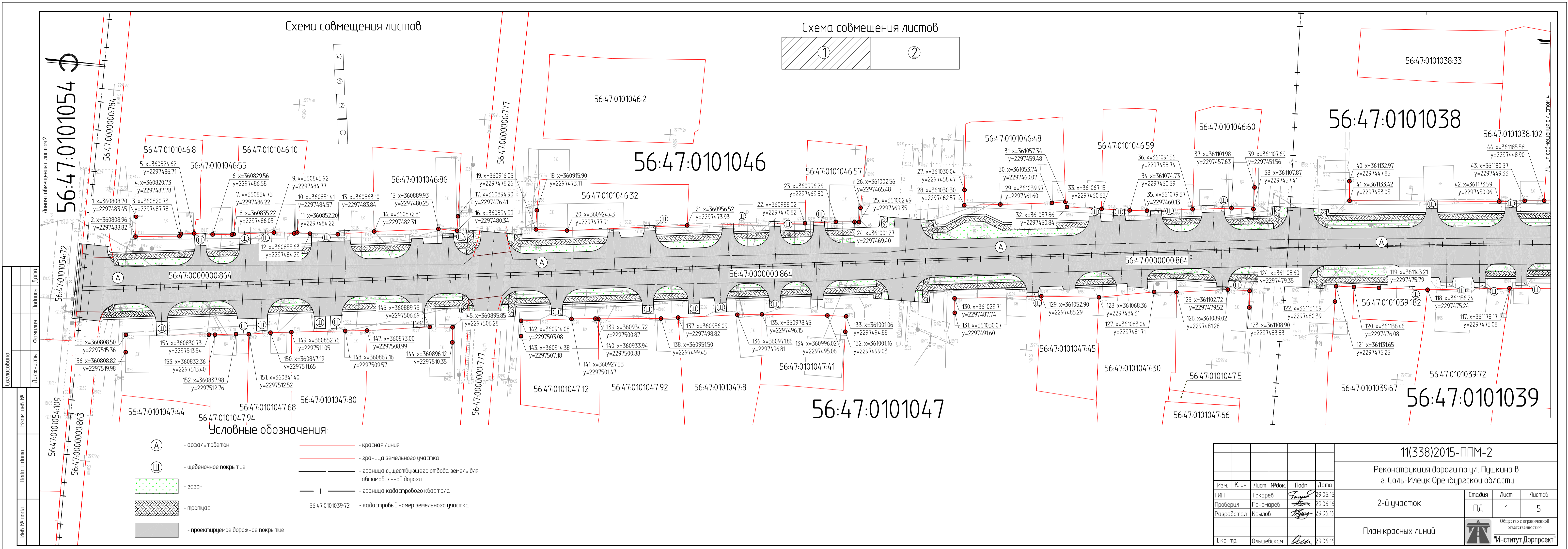
Инв. № подл.

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

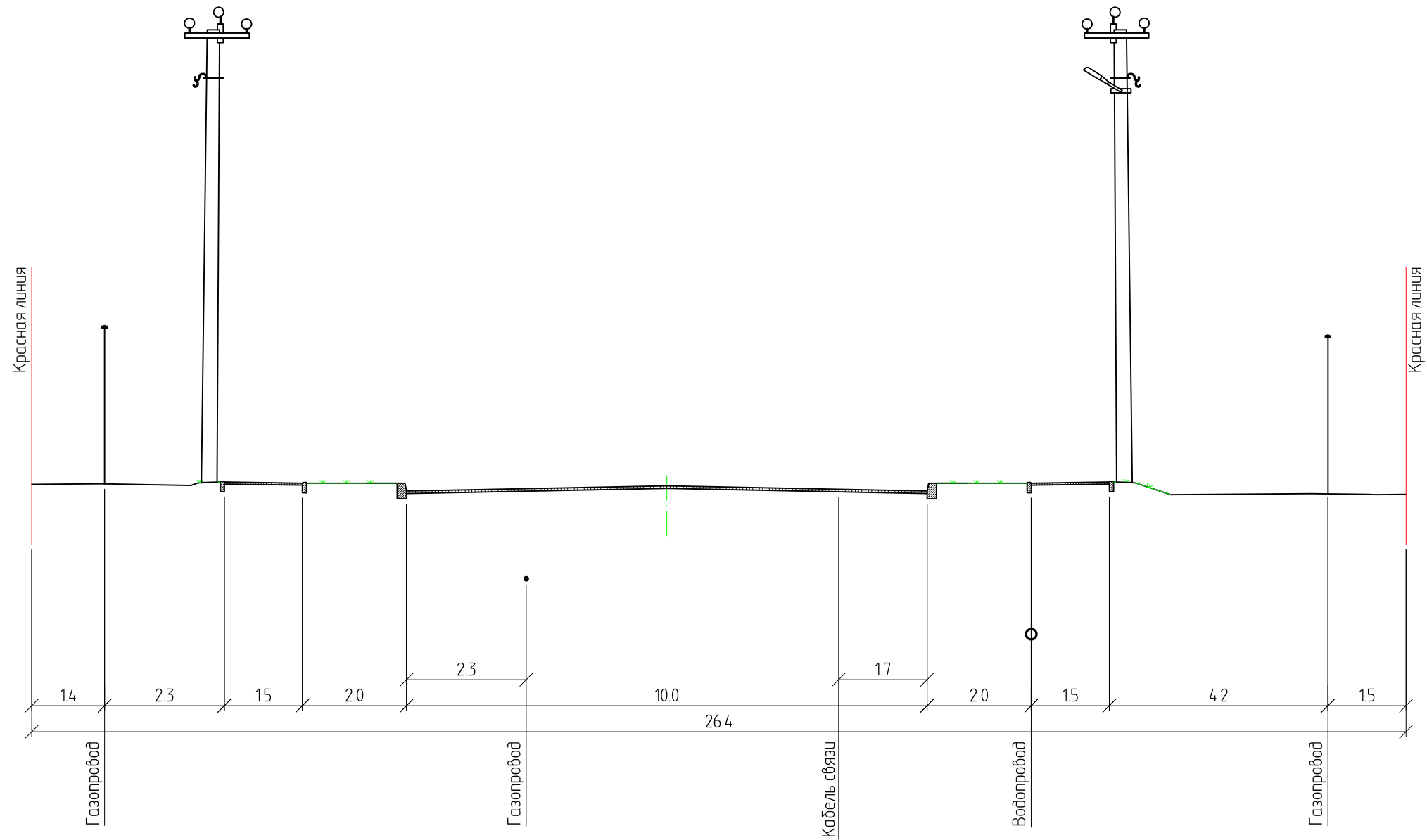
11(338)2015-ППМ-1

Лист

5



ПК 0+80



Ишв. № подл.	Подп. и дата	Взам. шиб. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Копировал

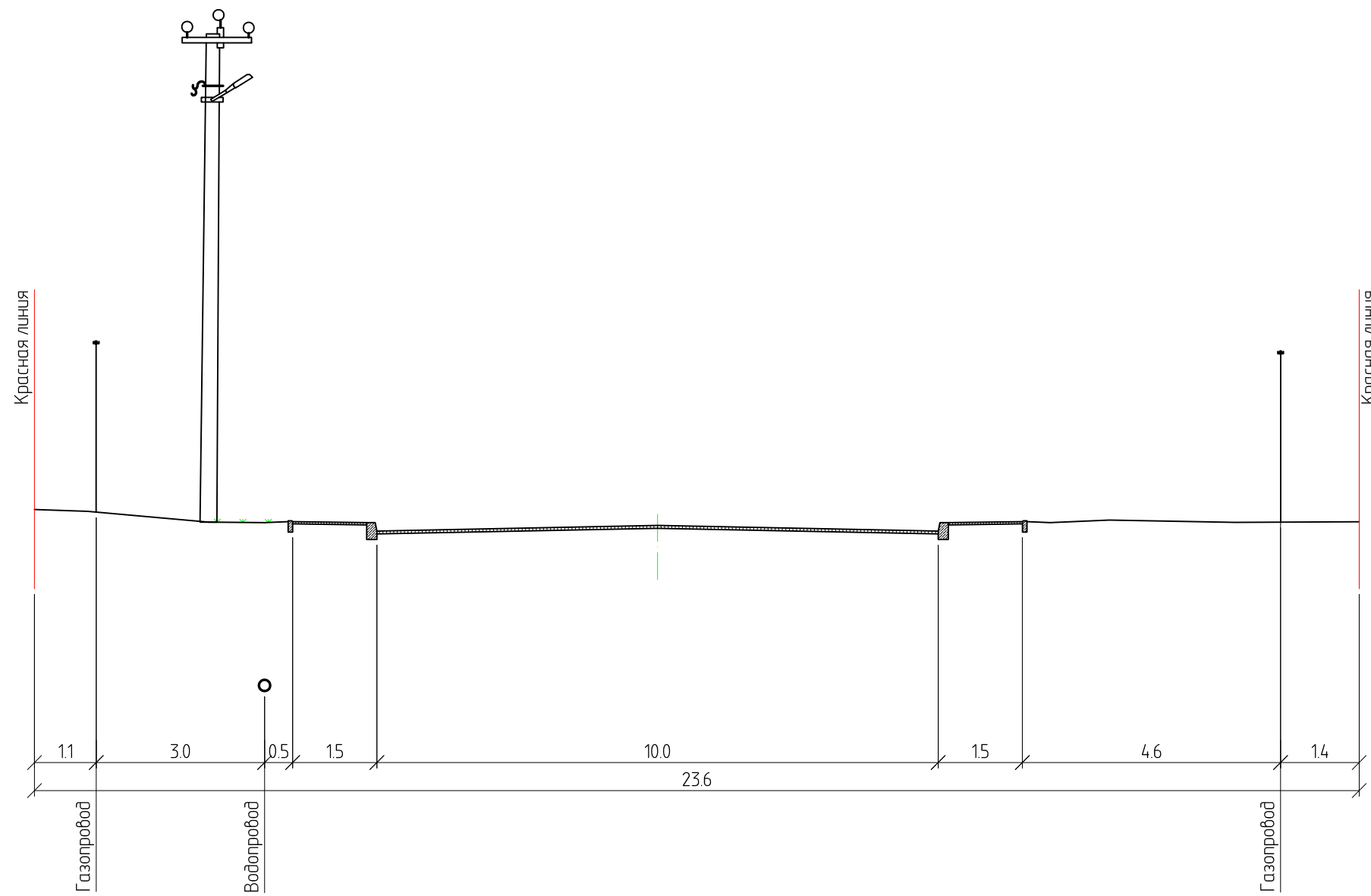
11(338)2015-ППМ-2

Формат А3

Лист

3

ПК 6+10



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11(338)2015-ППМ-2

Лист
3

Копировал

Формат А3

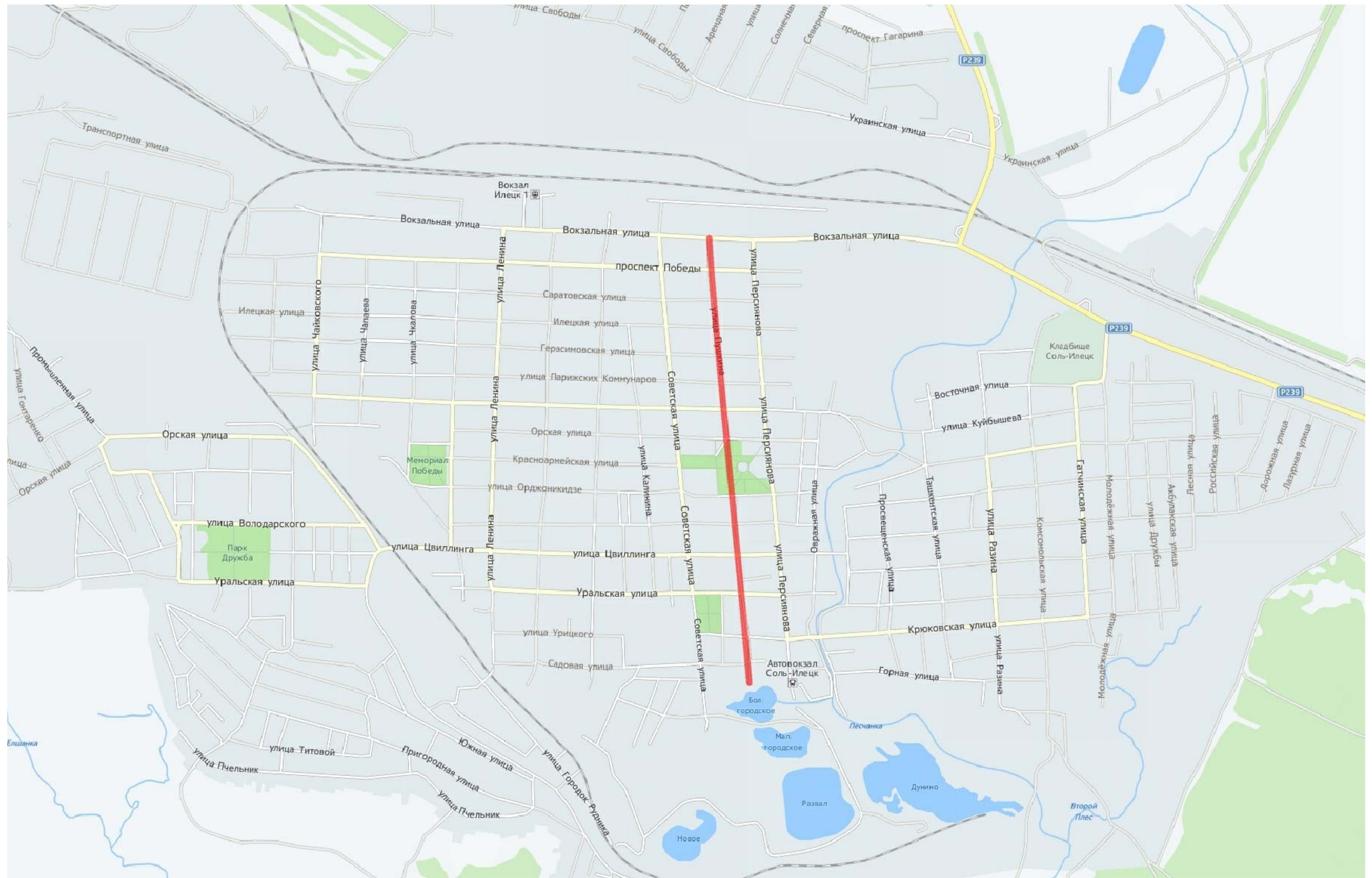
Ведомость координат границ красных линий

№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
1	360808.7	2297483.45		41	361133.42	2297453.05		80	361553.52	2297416.21		120	361136.46	2297476.08	
2	360808.96	2297488.82		42	361173.59	2297450.06		81	361554.29	2297416.19		121	361131.65	2297476.25	
3	360820.73	2297487.78		43	361180.37	2297449.33		82	361554.38	2297411.43		122	361131.69	2297480.39	
4	360820.73	2297487.78		44	361185.58	2297448.9		83	361552.69	2297447.81					
5	360824.62	2297486.71		45	361198.47	2297448.04		84	361552.76	2297442.69		123	361108.9	2297483.83	
6	360829.56	2297486.58		46	361213.02	2297447.01		85	361541.38	2297442.6		124	361108.6	2297479.35	
7	360834.73	2297486.22		47	361220.5	2297446.51		86	361513.9	2297444.56		125	361102.72	2297479.52	
8	360835.22	2297486.05		48	361220.45	2297442.44		87	361508.5	2297444.77		126	361089.02	2297481.28	
9	360845.92	2297484.77						88	361494.18	2297444.83		127	361083.04	2297481.71	
10	360851.41	2297484.57		49	361241.34	2297440.03		89	361466.36	2297446.83		128	361068.36	2297484.31	
11	360852.2	2297484.22		50	361241.48	2297443.79		90	361466	2297451.38		129	361052.9	2297485.29	
12	360855.63	2297484.29		51	361250.49	2297443.16						130	361029.71	2297487.74	
13	360863.1	2297483.84		52	361272.91	2297441.42		91	361423.01	2297458.49		131	361030.07	2297491.6	
14	360872.81	2297482.31		53	361273.03	2297440.53		92	361422.68	2297451.61					
15	360889.93	2297480.25		54	361279.13	2297440.1		93	361416.89	2297451.87		132	361001.16	2297499.03	
16	360894.99	2297480.34		55	361287.5	2297439.07		94	361407.2	2297453.11		133	361001.06	2297494.88	
17	360894.9	2297476.41		56	361296.92	2297438.33		95	361407	2297453.11		134	360996.02	2297495.06	
				57	361305.30	2297437.47		96	361391.64	2297454.42		135	360978.45	2297496.15	
18	360915.9	2297473.11		58	361323.77	2297436.37		97	361376.9	2297454.88		136	360971.86	2297496.81	
19	360916.05	2297478.26		59	361323.78	2297429.74		98	361361.57	2297455.06		137	360956.09	2297498.82	
20	360924.43	2297477.91						99	361344.97	2297458.86		138	360951.5	2297499.45	
21	360956.52	2297473.93		60	361345.22	2297427.81		100	361345.6	2297464.28		139	360934.72	2297500.87	
22	360988.02	2297470.82		61	361345.66	2297433.77						140	360933.94	2297500.88	
23	360996.26	2297469.8		62	361364.3	2297432.84		101	361324.6	2297465.4		141	360927.53	2297501.47	
24	361001.27	2297469.4		63	361376.52	2297431.22		102	361324.29	2297460.76		142	360914.08	2297503.08	
25	361002.49	2297469.35		64	361390.66	2297430.12		103	361319.52	361319.52		143	360914.38	2297507.18	
26	361002.56	2297465.48		65	361404.1	2297429.82		104	361309.77	2297461.96					
				66	361418.53	2297428.72		105	361295.77	2297463.43		144	360896.12	2297510.35	
27	361030.04	2297458.47		67	361424.66	2297428.54		106	361294.89	2297462.82		145	360895.85	2297506.28	
28	361030.3	2297462.57		68	361424.54	2297424.77		107	361273.55	2297464.37		146	360889.75	2297506.69	
29	361039.97	2297461.6						108	361261.48	2297465.73		147	360873	2297508.99	
30	361053.74	2297460.07		69	361473.82	2297417.73		109	361261.42	2297466.37		148	360867.16	2297509.57	
31	361057.34	2297459.48		70	361473.9	2297423.1		110	361253.59	2297467.21		149	360852.76	2297511.05	
32	361057.86	2297460.84		71	361484.2	2297422.35		111	361241.55	2297467.88		150	360847.19	2297511.65	
33	361067.15	2297460.63		72	361490.78	2297422.34		112	361241.68	2297472.32		151	360841.4	2297512.52	
34	361074.73	2297460.39		73	361508.78	2297421.31		113	361220.81	2297475.02		152	360837.98	2297512.76	
35	361079.37	2297460.13		74	361518.24	2297420.94		114	361220.68	2297470.31		153	360832.36	2297513.40	
36	361091.56	2297458.74		75	361523.24	2297420.22		115	361214.46	2297470.55		154	360830.73	2297513.54	
37	361101.98	2297457.63		76	361529.96	2297419.95		116	361209.42	2297470.89		155	360808.5	2297515.36	
38	361107.87	2297457.41		77	361538.6	2297419		117	361178.17	2297473.08		156	360808.82	2297519.98	
39	361107.69	2297451.56		78	361538.44	2297416.26		118	361156.24	2297475.24					
40	361132.97	2297447.85		79	361553.52	2297416.21		119	361143.21	2297475.79					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

11(338)2015-ППМ-2
Лист 5




11(338)2015-ППМ-3

Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Токарев		<i>Токарев</i>	
Проверил		Пономарев		<i>Пономарев</i>	
Разработал		Крылов		<i>Крылов</i>	

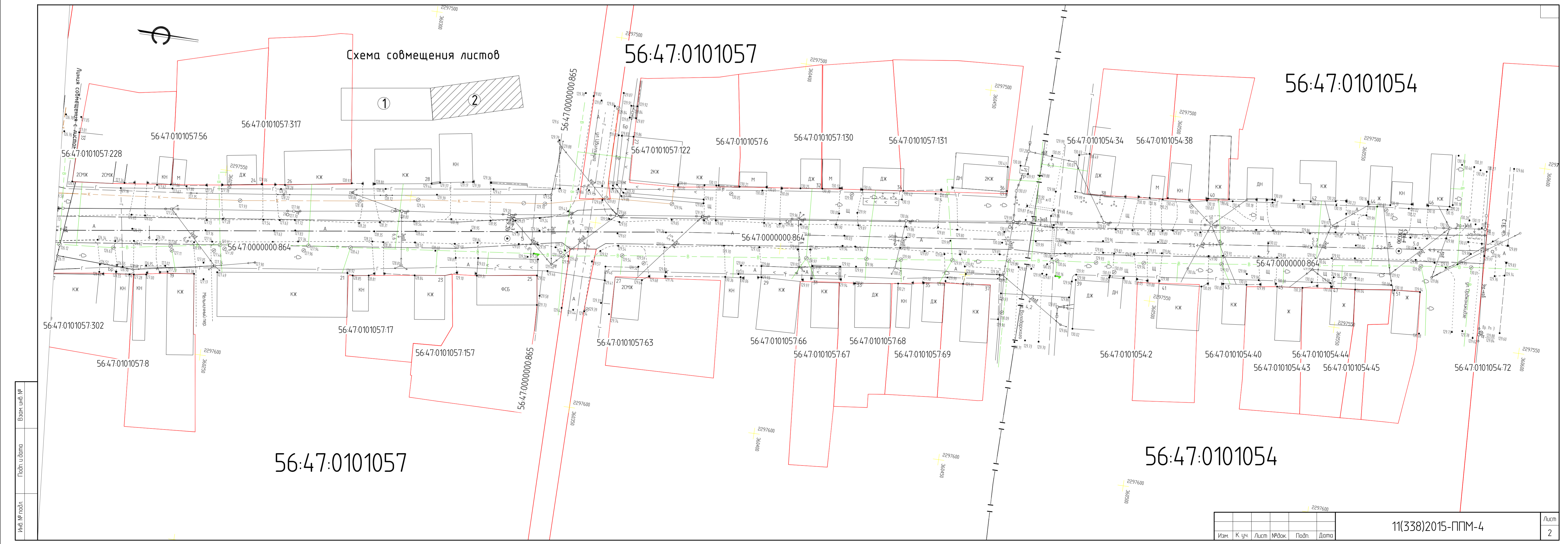
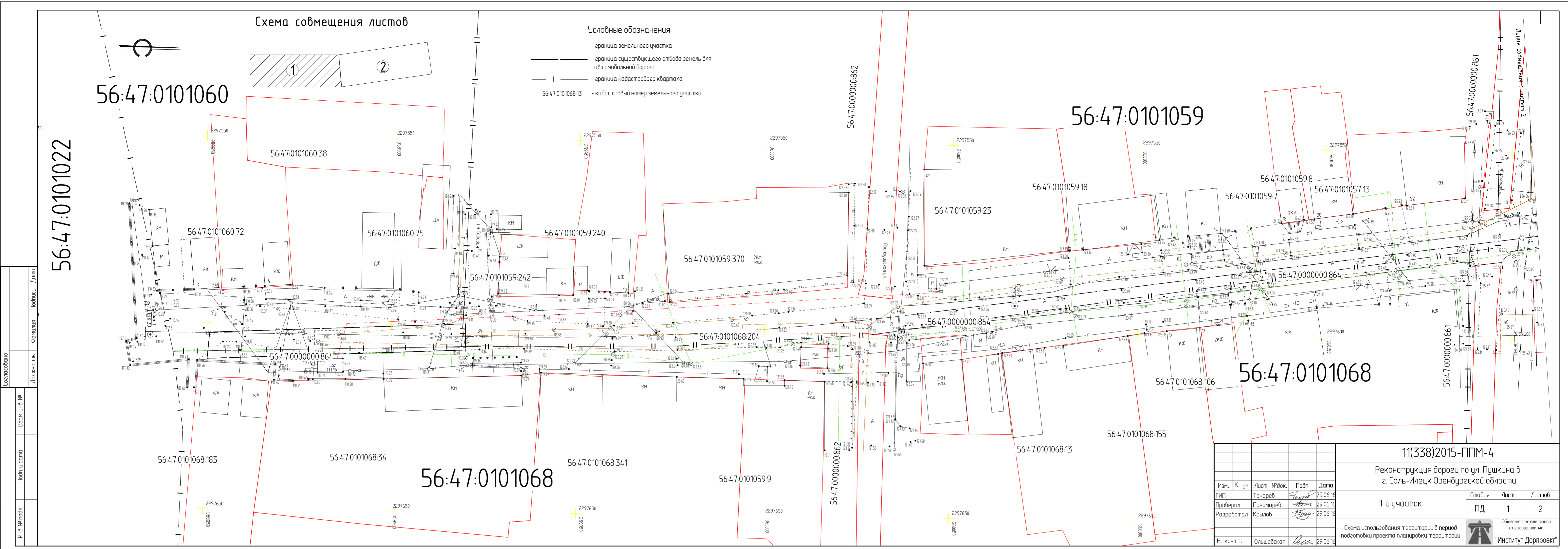
Стадия	Лист	Листов
П		1

Схема расположения элемента планировочной структуры

Общество с ограниченной ответственностью
 "Институт Дорпроект"

 - место расположения объекта

Согласовано	Дата
	Подпись
Должность	Фамилия
	Имя, № подл.
Взам. инб. №	Подп. и дата
	Имя, № подл.



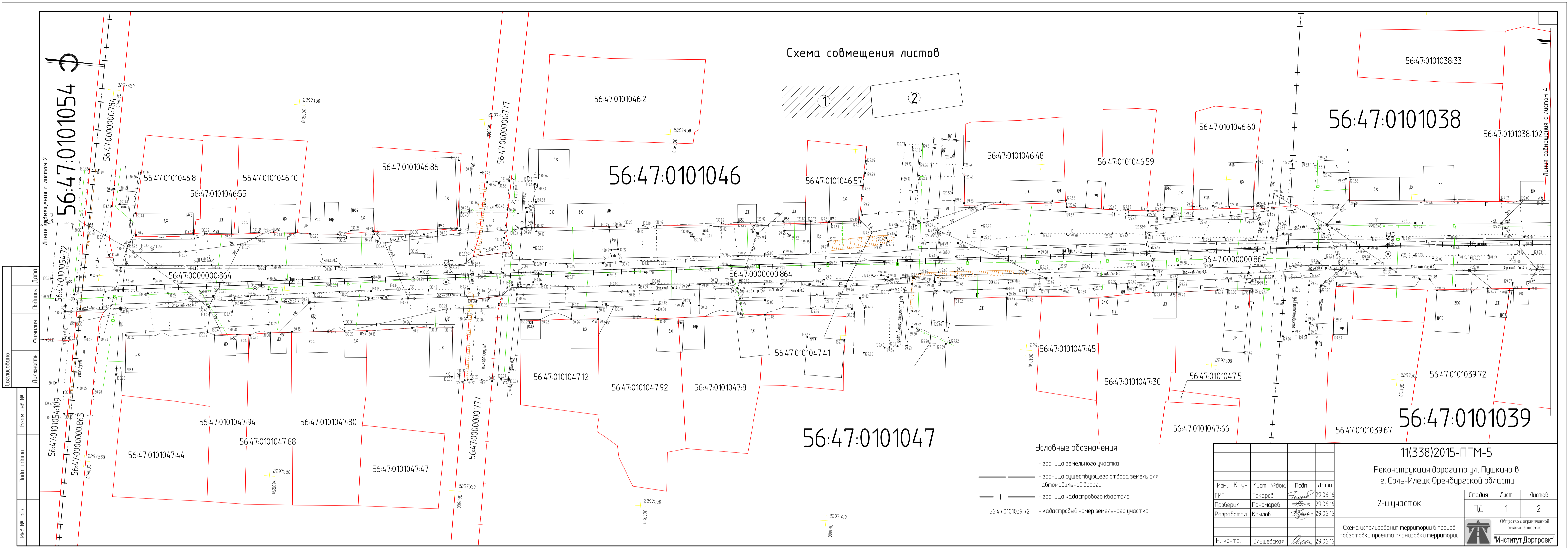
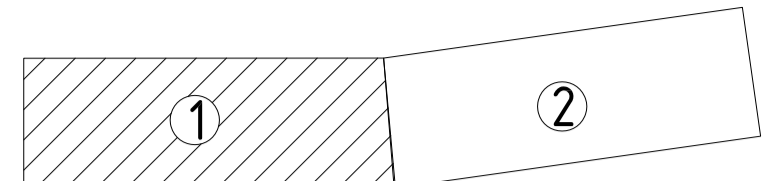


Схема совмещения листов



- Служебные обозначения:
- граница земельного участка
 - граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
 - граница кадастрового квартала
 - 56:47:0101039:72 — кадастровый номер земельного участка

Изм. К. Уч. Лист № док. Подп. Дата					11(338)2015-ППМ-5		
ГИП Токарев					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области		
Проработал Панояров					2-й участок		
Разработал Крылов					Стация	Лист	Листов
Н. контр. Ольшевская					ПД	1	2
					Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"		

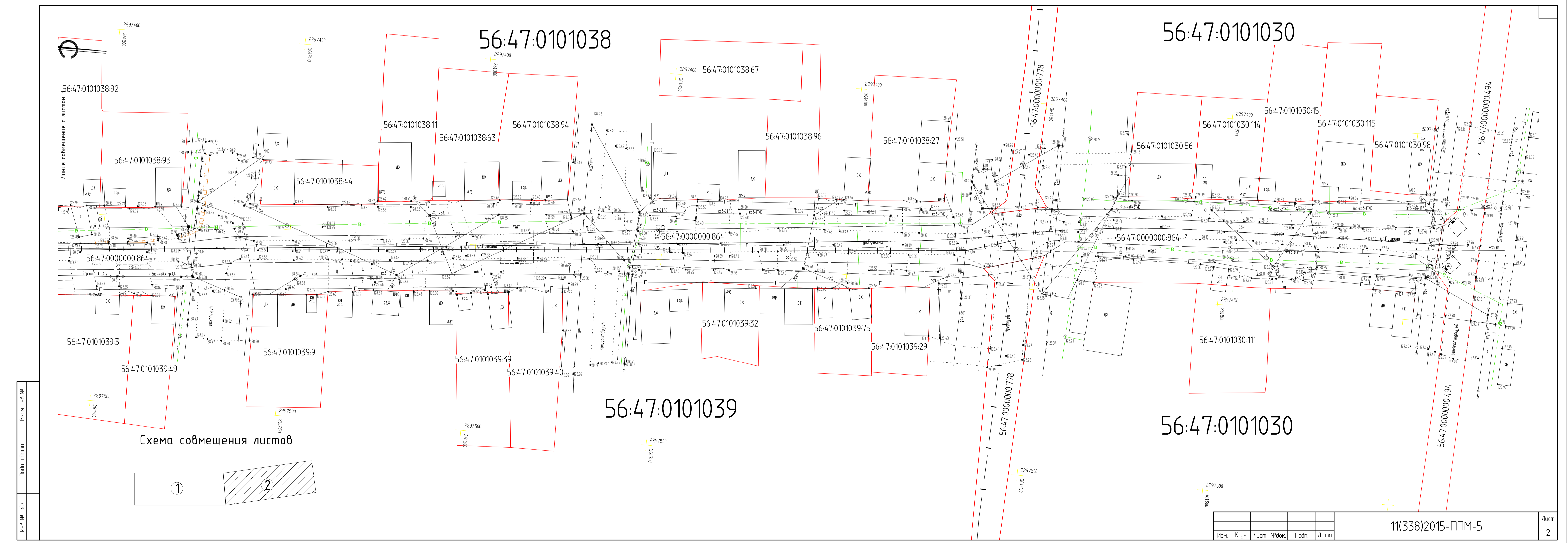
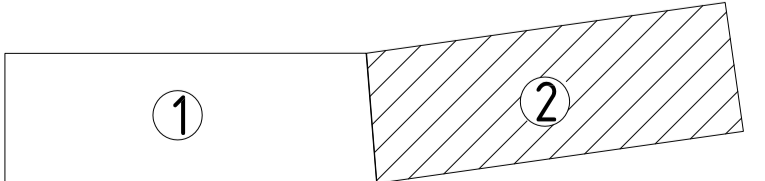
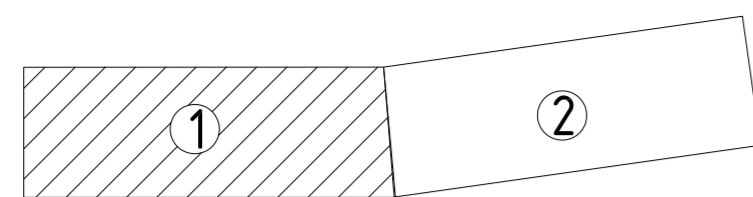


Схема совмещения листов



Изм. К. Уч. Лист № док. Подп. Дата					11(338)2015-ППМ-5		
					Лист	Листов	
						1	2

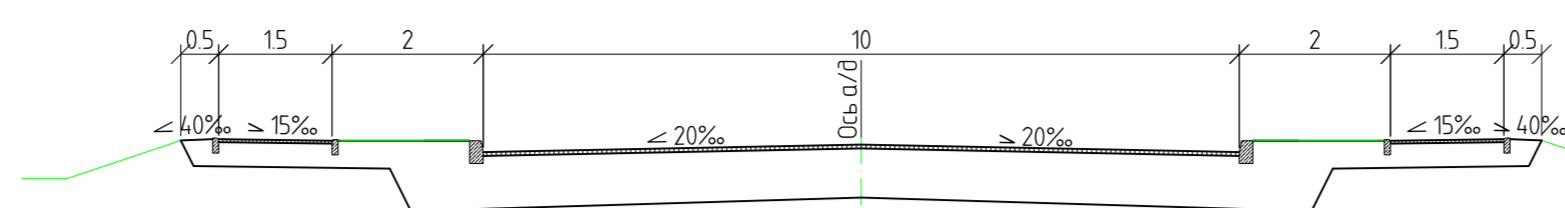
Схема совмещения листов



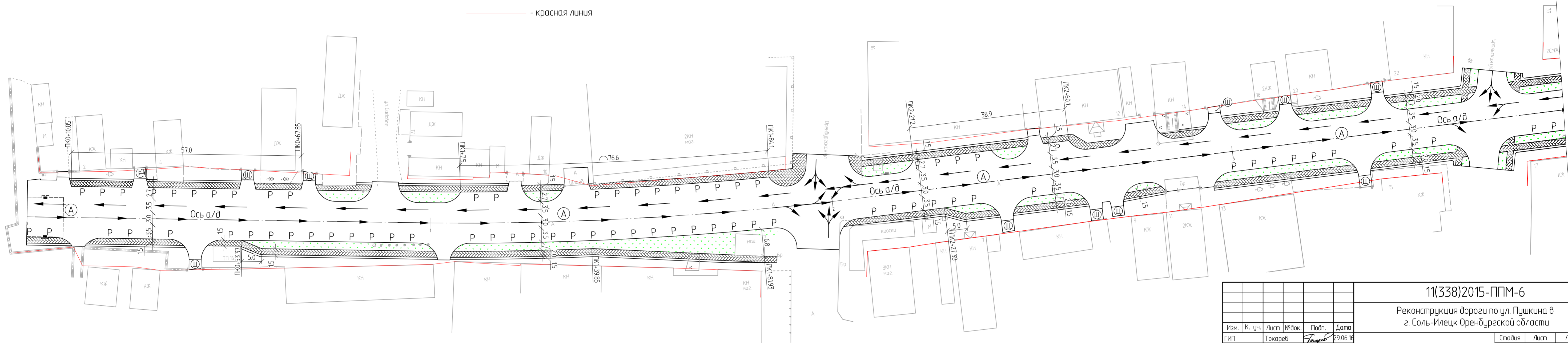
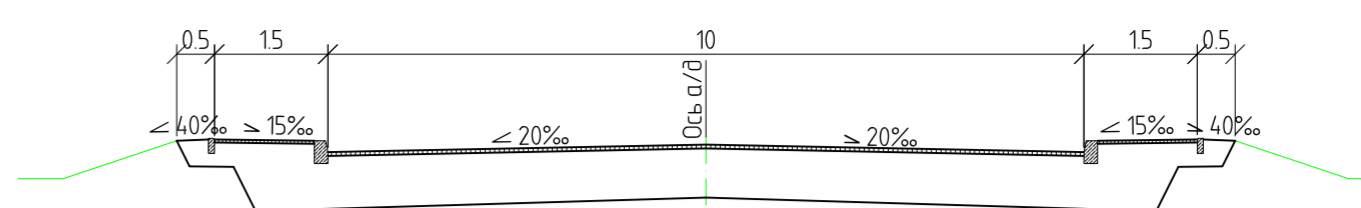
Условные обозначения

- (A) - асфальтобетон
- (Ш) - щебеночное покрытие
- ▨ - газон
- ▩ - тротуар
- P - автомобильная стоянка
- → → → → - направления движения транспортных средств
- — — — — - красная линия

Тип 6 (ПК0-00-ПК2-94.4)

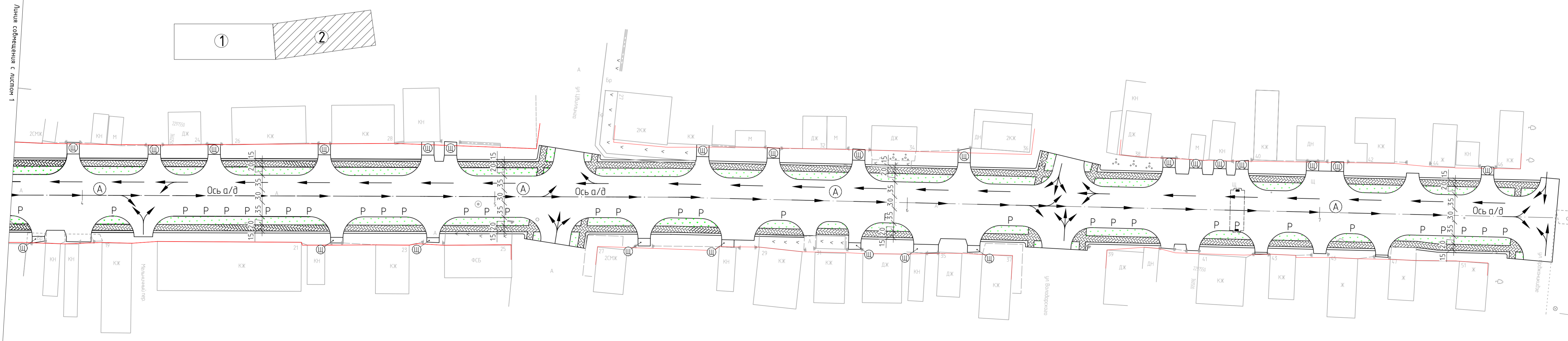
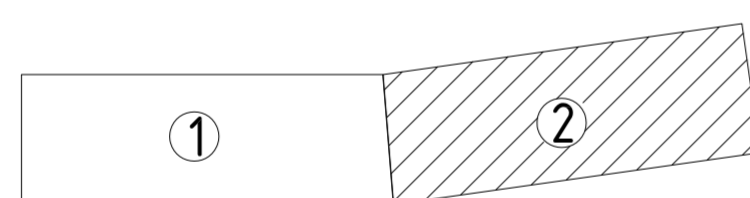


Тип 3 (ПК2-94.4-ПК7-57.17)



11(338)2015-ППМ-6				
Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области				
Изм.	К. уч.	Лист №фок.	Подп.	Дата
ГМП	Токарев	Токарев		29.06.14
Проверил	Панчарев	Панчарев		29.06.14
Разработал	Крылов	Крылов		29.06.14
Н. контр.	Ольшевская	Ольшевская		29.06.14
1-й участок			Стация	Лист
			ПД	1
				2
Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта			Институт Дорпроект	

Схема совмещения листов



11(338)2015-ППМ-6				
Изм.	К. уч.	Лист №фок.	Подп.	Дата

Схема совмещения листов

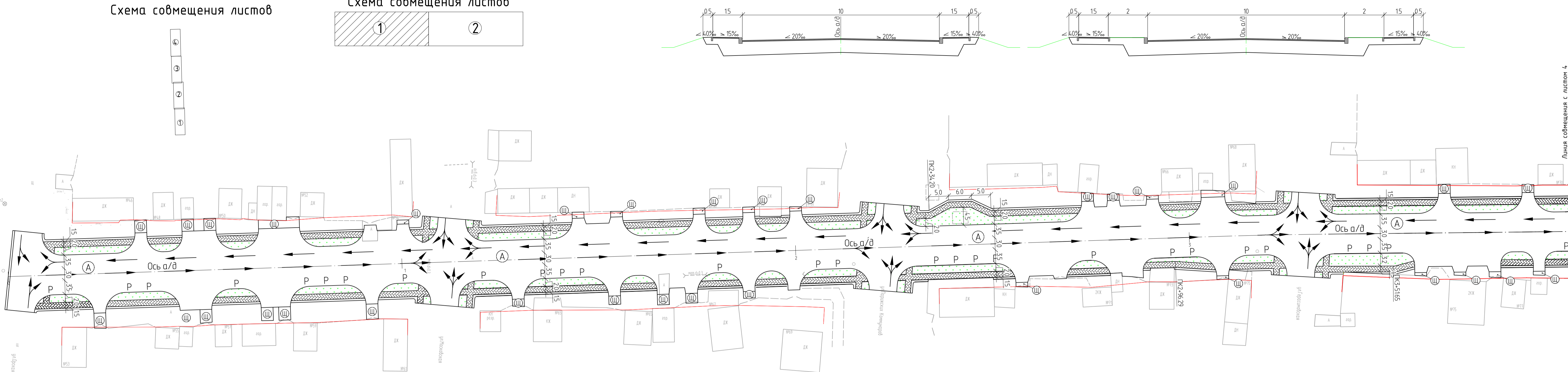
Схема совмещения листов

Тип 3 (ПК0-00-ПК5-44.8)

Тип 6 (ПК5-44.8-ПК7-75.83)

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 4



Условные обозначения:

- Ⓐ - асфальтобетон
- Ⓢ - щебеночное покрытие
- - газон
- - тротуар
- ⓐ - автомобильная стоянка
- → → → → - направления движения транспортных средств
- — — — — - красная линия

					11(338)2015-ППМ-7			
					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области			
					2-й участок			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						ПД	1	2
Исполнил: Токарев								
Проверил: Панамарев								
Разработал: Крылов								
Н. контр. Ольшевская								
						Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"		

Линия совмещения с листом 3

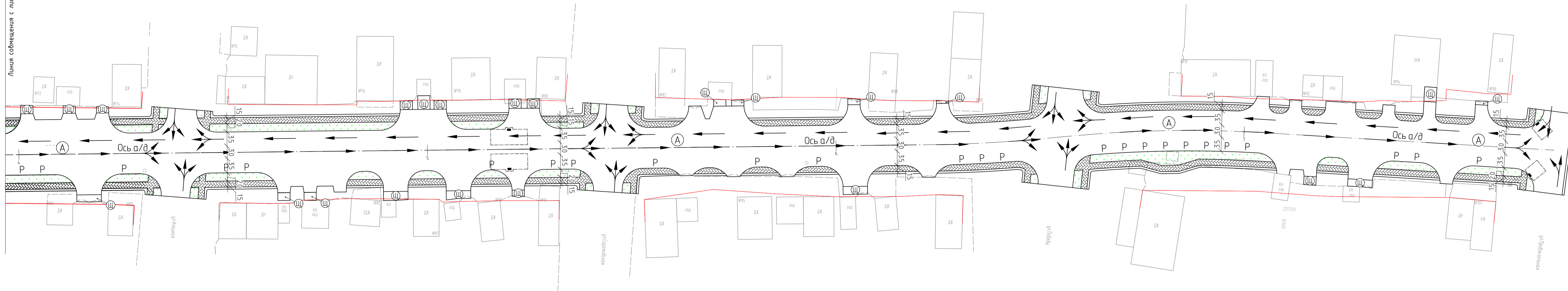
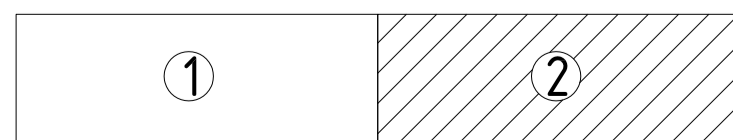


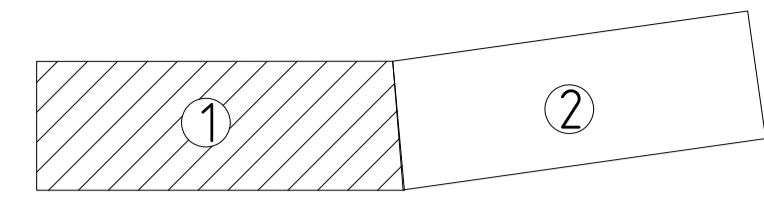
Схема совмещения листов



					11(338)2015-ППМ-7			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"		

Условные обозначения:

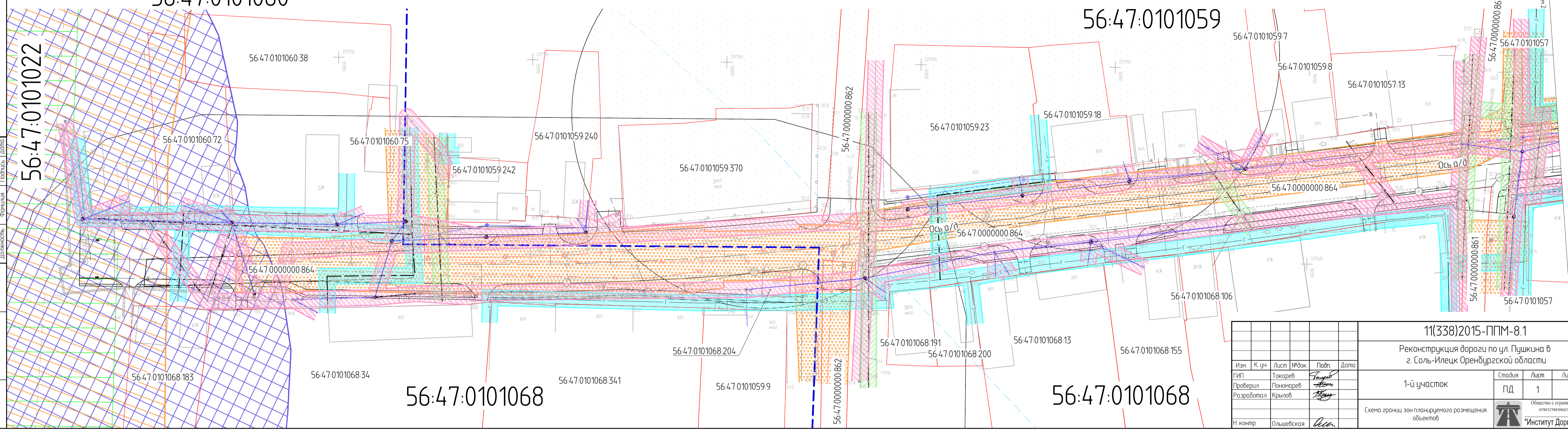
Схема совмещения листов



- водоохранная зона
- охранные зоны газопроводов
- горный отвод
- зона затопления
- граница проектируемой постоянной полосы отвода
- санитарно-защитная зона
- охранные зоны канализации
- вторая зона округа горно-санитарной охраны
- граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
- охранные зоны электросетей
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения
- третья зона округа горно-санитарной охраны
- граница земельного участка
- охранные зоны сетей связи
- гипсовый карст
- зона курорта

56:47:0101060

56:47:0101059

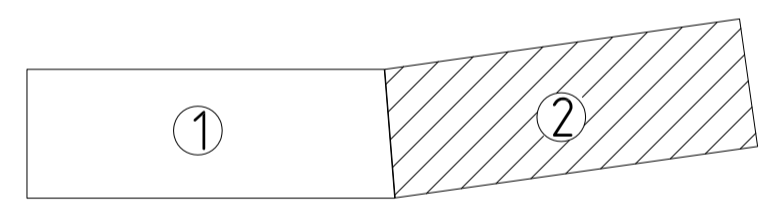


56:47:0101068

56:47:0101068

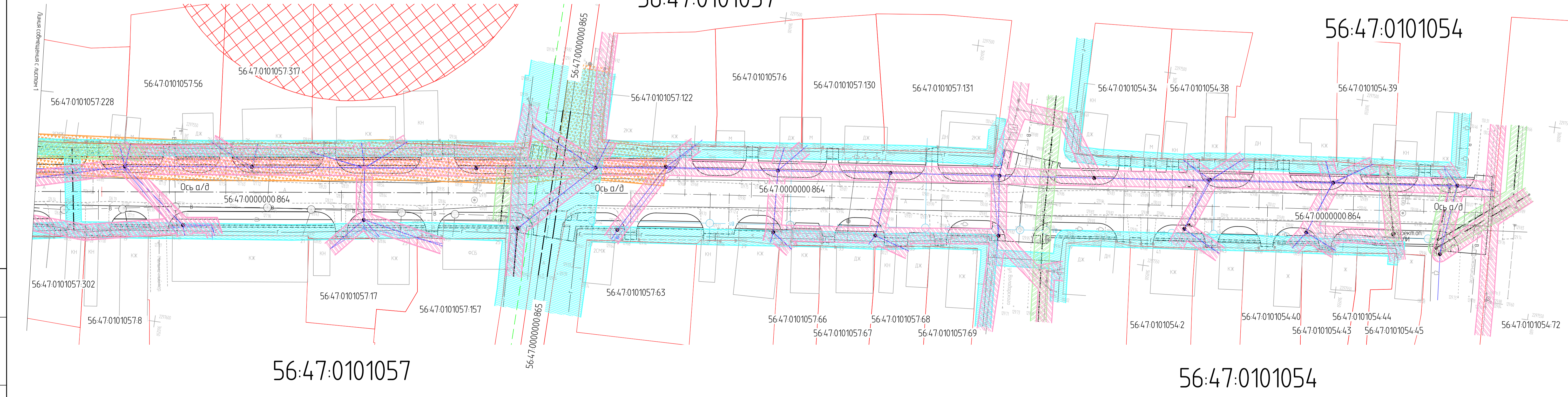
					11(338)2015-ППМ-8.1				
					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области				
Изм.	К.уч.	Лист	№ввод	Подп.	Дата	1-й участок	Стадия	Лист	Листов
Гип	Токарев	Триш					ПД	1	2
Проберил	Плюмарев	Триш					Область с ограниченной ответственностью		
Разработал	Крылов	Триш					"Институт Дорпроект"		
И.контр.	Ольшешская	Ольш.							

Схема совмещения листов



56:47:0101057

56:47:0101054



56:47:0101057

56:47:0101054

					11(338)2015-ППМ-8.1			Лист
								2

Схема совмещения листов

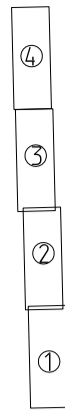
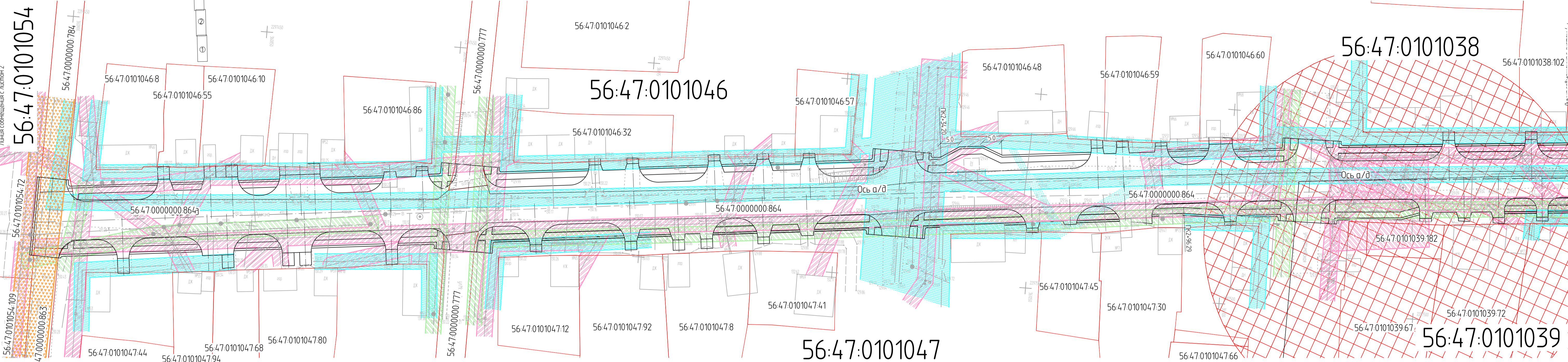
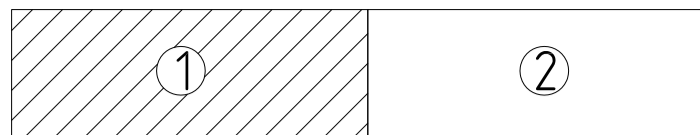


Схема совмещения листов



Условные обозначения:

- охранные зоны электросетей
- охранные зоны сетей связи
- охранные зоны газопроводов
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения
- охранный зона канализации
- красная линия
- граница земельного участка
- граница проектируемой постоянной полосы отвода
- граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
- кадастровый номер земельного участка

					11(338)2015-ППМ-9				
					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области				
Изм.	К.уч.	Лист	№Рок	Подп.	Дата	2-й участок	Лист	Лист	
ГМП	Токмарев	Токмарев			29.06.16		ПД	1	2
Проверил	Пононарев	Пононарев			29.06.16				
Разработал	Крылов	Крылов			29.06.16				
Н.контр.	Ольшевская				29.06.16				
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории			
						"Институт Дорпроект"			

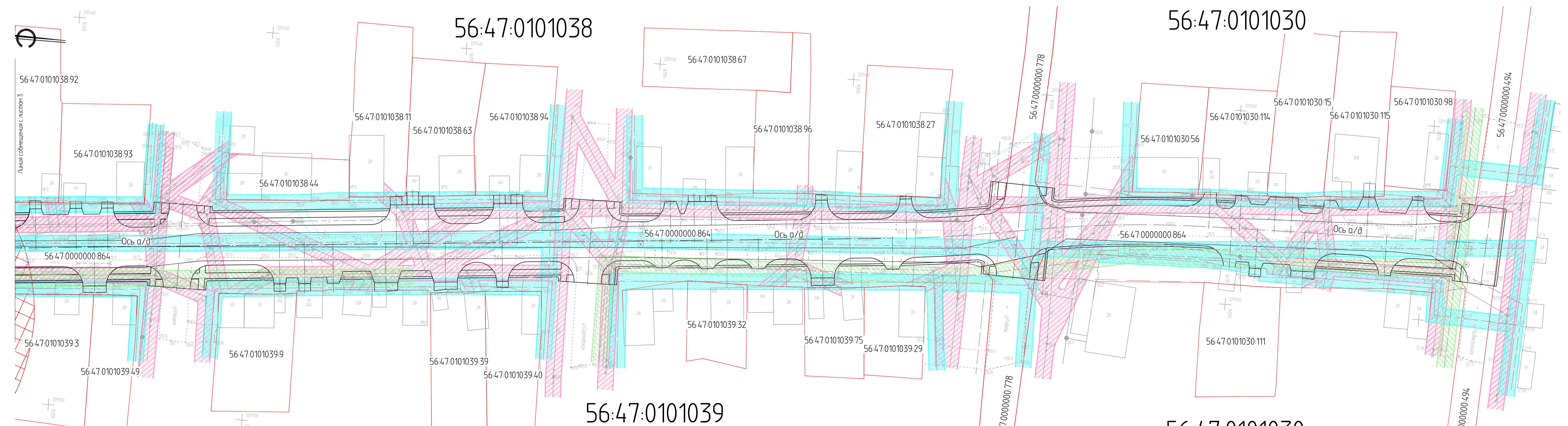
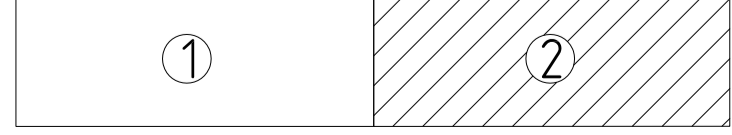


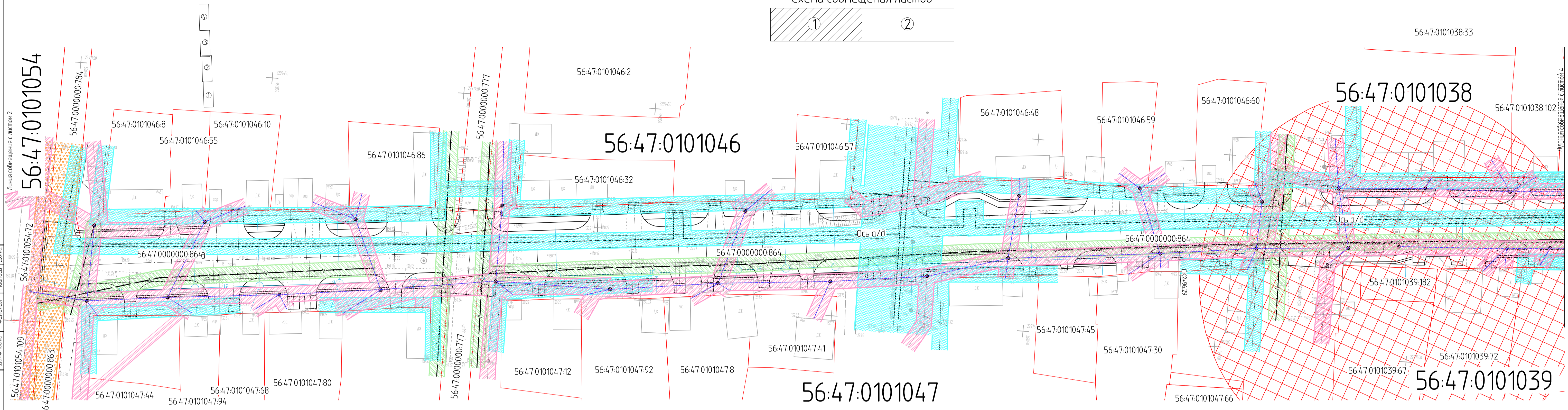
Схема совмещения листов



					11(338)2015-ППМ-9			Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№Рок	Подп.	Дата			2

Схема совмещения листов

Схема совмещения листов



Условные обозначения:

- охранные зоны электросетей
- охранные зоны сетей связи
- охранные зоны газопроводов
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения
- красная линия
- граница земельного участка
- граница проектируемой постоянной полосы отвода
- граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
- кадастровый номер земельного участка

					11(338)2015-ППМ-9.1		
					Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области		
					2-й участок		Лист 2
					ПД		1
					Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"		
Изм.	К.уч.	Лист	№Рэж.	Подп.	Дата		
ГМП	Токарева				29.06.16		
Проверил	Панонарев				29.06.16		
Разработал	Крылов				29.06.16		
Н. контр.	Ольшеская				29.06.16		

56:47:0101038

56:47:0101030

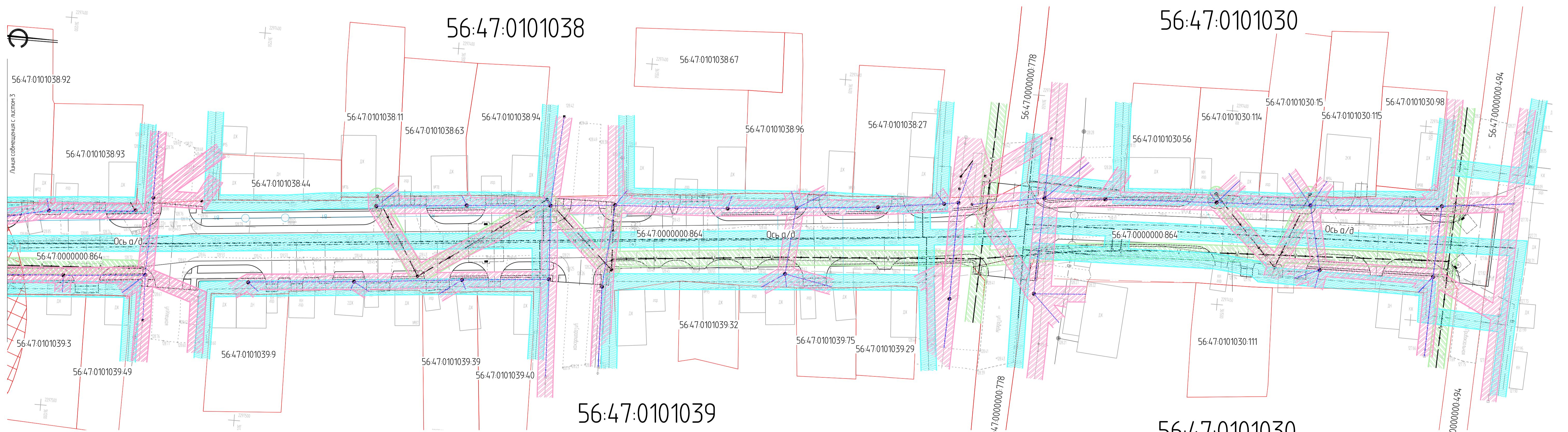
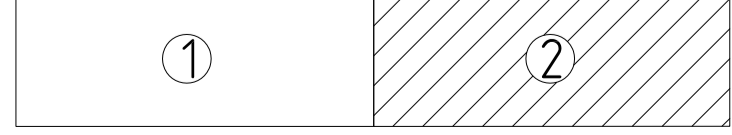
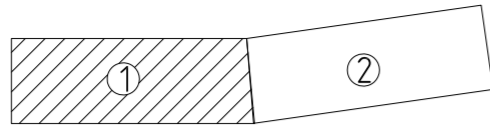


Схема совмещения листов



					11(338)2015-ППМ-9.1		
Изм.	К.уч.	Лист	№Рэж.	Подп.	Дата		
						Лист	2

Схема совмещения листов



ВЕДОМОСТЬ УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРУГОВЫХ КРИВЫХ

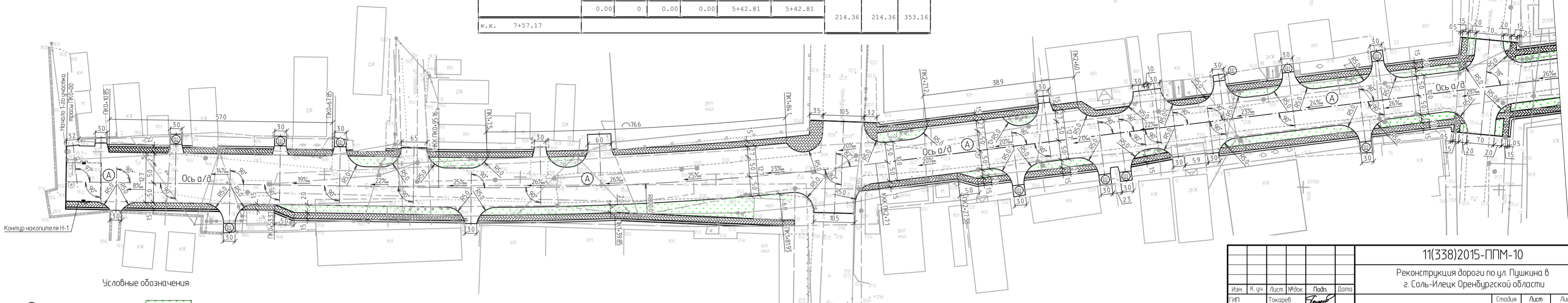
N угла	углы		кривые						прямые		
	положение вершины угла	угол поворота + право/лево град.	бэта 1 град.	A 1 м	L 1 м	T 1 м	нач. закр. ПК +	нач. КК ПК +	прямая вставка м	расст. между вершинами углов м	дирекц. угол град.
ПК +	град.		альф. КК град.	R м	LKK м	D м	Лзакр. м	В м			
н. х.	0+0.00		бэта 2 град.	A 2	L 2	T 2	кон. закр. м	кон. КК ПК +			
									95.16	151.22	0.08
1	1+51.22	-8.01	8.01	800	111.94	0.18	111.94	1.96			
			0.00	0	0.00	56.06	2+7.10	2+7.10	335.71	391.77	352.07
			0.00	0	0.00	0.00	5+42.81	5+42.81			
2	5+42.81	1.09	1.09	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
			0.00	0	0.00	0.00	5+42.81	5+42.81	214.36	214.36	353.16
н. х.	7+57.17										

ВНИМАНИЕ! Кабель связи. Оренбургский филиал ПАО «Ростелеком». Без представителя ПАО «Ростелеком» работы в охранной зоне (2 м. от оси кабеля в обе стороны) производить **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Вызвать представителей Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» по адресам: г. Соль-Илецк, ул. Цвиллинга, 66, тел: (35336) 2-70-09; 2-70-01.

При реконструкции водопроводных и канализационных сетей вызвать представителей Соль-Илецкого ММПП ЖКХ. Адрес: Соль-Илецк, ул. Московская, 1, тел: (35336) 2-72-22, 2-72-23

Получить письменное согласие Соль-Илецкого РУЭС на проведение строительно-монтажных работ в охранной зоне ВЛ при предоставлении в Соль-Илецкий РУЭС заявки на проведение этих работ. Адрес: Соль-Илецк, ул. Пушкина, 3, тел: (35336) 2-52-94

Работу в охранной зоне газопровода производить с представителем филиала АО "Газпром газораспределения Оренбург" в г. Соль-Илецке (Соль-Илецкмежрайгаз) Адрес: Соль-Илецк, Степной пер, 1а, тел: (35336) 3-52-02



- Условные обозначения
- Ⓐ - асфальтобетон
 - Ⓢ - щебеночное покрытие
 - ▨ - газон
 - ▩ - тротуар

Примечание: Во всех местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью улицы выполнить пониженный бордюр для пропуска маломобильных групп населения

11(338)2015-ППМ-10				
Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГИП	Ткачев	Ткачев	Ткачев	Ткачев
Проверил	Паномарев	Паномарев	Паномарев	Паномарев
Разработал	Крылов	Крылов	Крылов	Крылов
Н.контр.	Ольшеская	Ольшеская	Ольшеская	Ольшеская
1-й участок			Станд.	Лист
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки			ПД	1 2
			Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"	

Схема совмещения листов

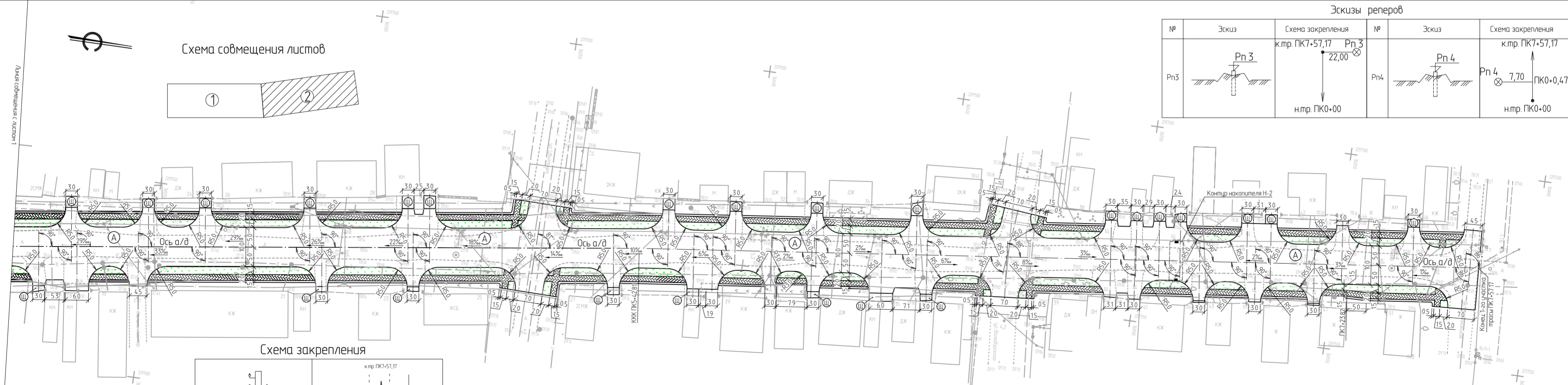
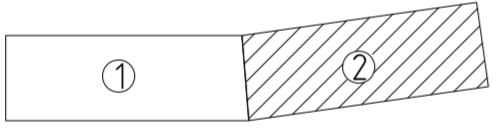
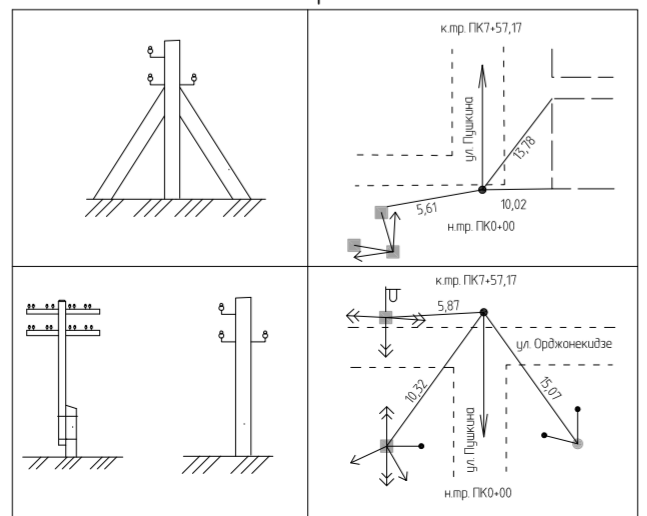


Схема закрепления



Эскизы реперов

№	Эскиз	Схема закрепления	№	Эскиз	Схема закрепления
Pn3		к.тр. ПК7+57,17 Pn3 22,00 н.тр. ПК0+00	Pn4		к.тр. ПК7+57,17 Pn4 7,70 ПК0+0,47 н.тр. ПК0+00

Схема совмещения листов

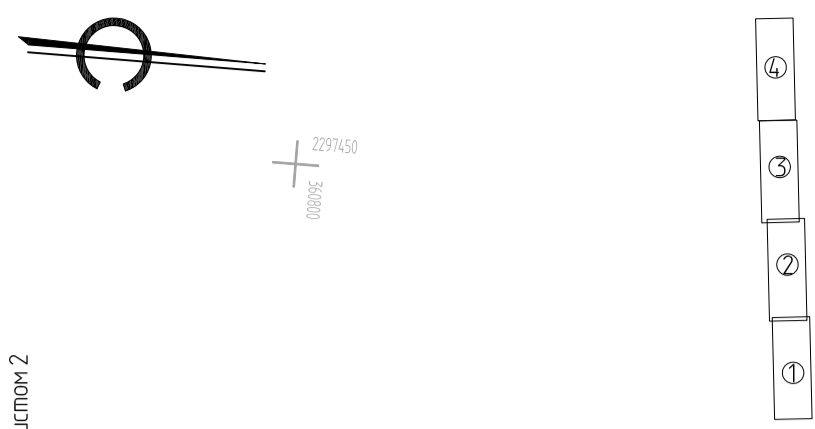
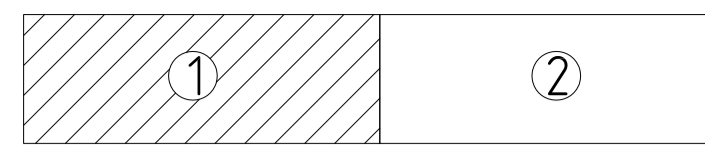


Схема совмещения листов

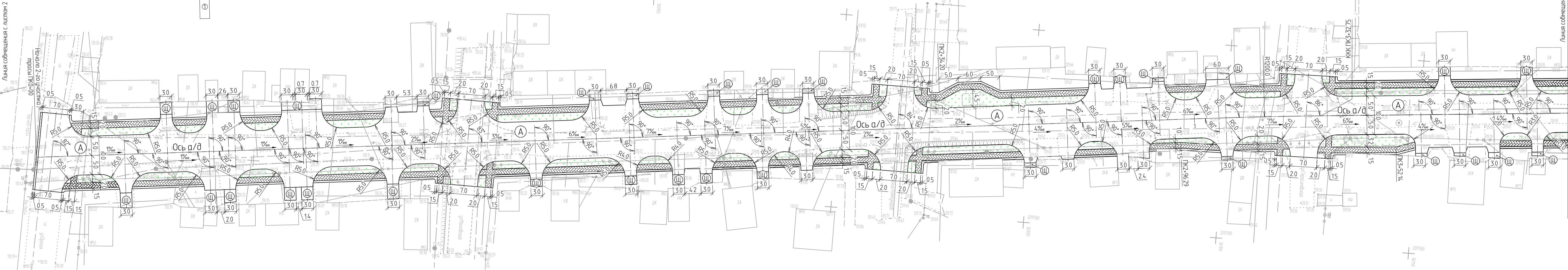


ВНИМАНИЕ! Кабель связи. Оренбургский филиал ПАО «Ростелеком». Без представителя ПАО «Ростелеком» работы в охранный зоне (2 м. от оси кабеля в обе стороны) производить **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Вызвать представителем Оренбургского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Соль-Илецк, ул. Цвиллинга, 66, тел: 2-70-09; 2-70-01.

При реконструкции водопроводных и канализационных сетей вызвать представителей Соль-Илецкого ММПП ЖКХ. Адрес: Соль-Илецк, ул. Московская, 1, тел: (35336) 2-72-22, 2-72-23

Получить письменное согласие Соль-Илецкого РУЭС на проведение строительно-монтажных работ в охранный зоне ВЛ при предоставлении в Соль-Илецкий РУЭС заявки на проведение этих работ. Адрес: Соль-Илецк, ул. Пушкина, 3, тел: (35336) 2-52-94

Работу в охранный зоне газопровода производить с представителем филиала АО "Газпром газораспределения Оренбург" в г. Соль-Илецке (Соль-Илецкмежрайгаз) Адрес: Соль-Илецк, Степной пер, 1а, тел: (35336) 3-52-02



Эскизы реперов

№	Эскиз	Схема закрепления	№	Эскиз	Схема закрепления
Pn1		к.тр. ПК7+75,83 Пn1 н.тр. ПК0+00	Pn2		к.тр. ПК7+75,83 Pn2 н.тр. ПК0+00

Примечание:
Во всех местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью улицы выполнить пониженный бордюр для пропуска маломобильных групп населения

11(338)2015-ППМ-11				
Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области				
Изм.	К.уч.	Лист	№Рек.	Подп.
ГМП	Токарев	Токарев	Токарев	29.06.14
Проверил	Панарев	Панарев	Панарев	29.06.14
Разработал	Крылов	Крылов	Крылов	29.06.14
Н.контр.	Ольшеская	Ольшеская	Ольшеская	29.06.14
2-й участок			Склад	Лист
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки			ПД	Лист
Институт Дорпроект			1	3

Условные обозначения:

- Ⓐ - асфальтобетон
- Щ - щебеночное покрытие
- Газон
- Тротуар

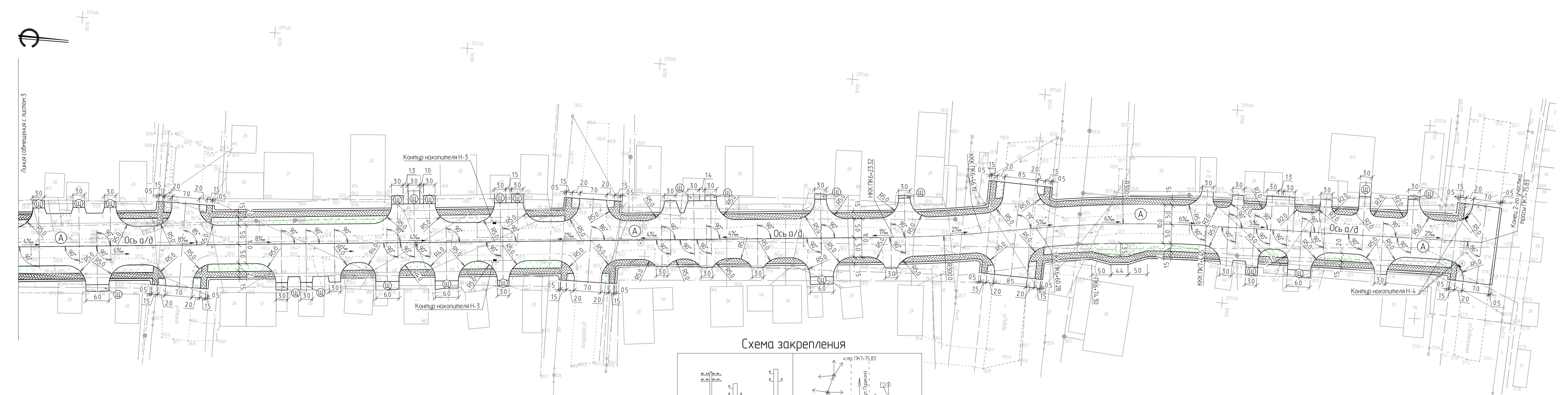


Схема закрепления

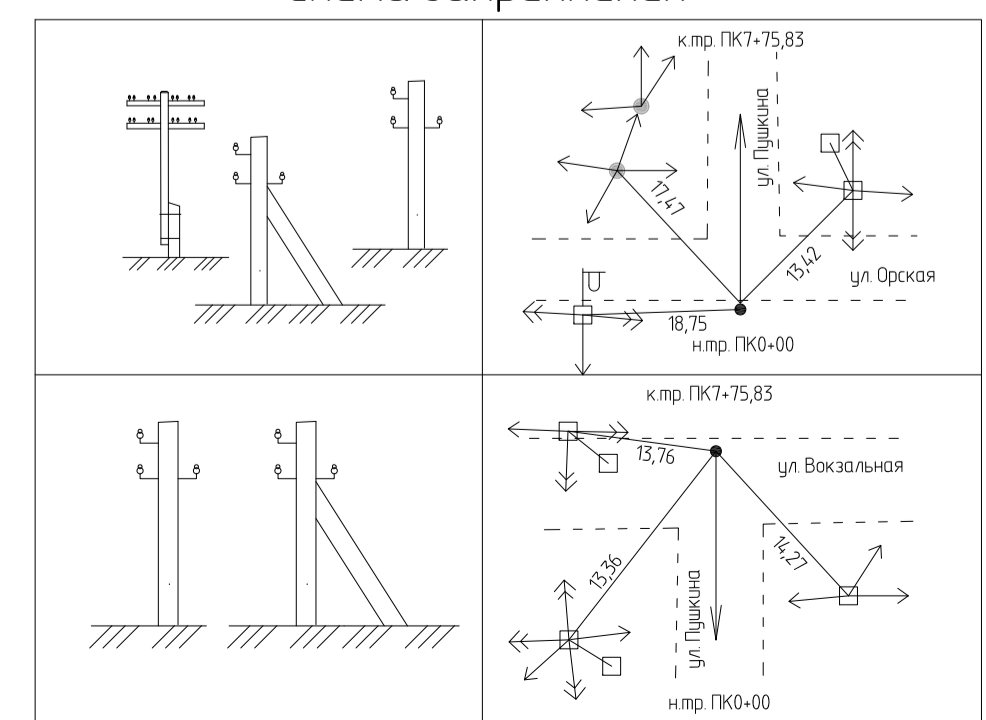
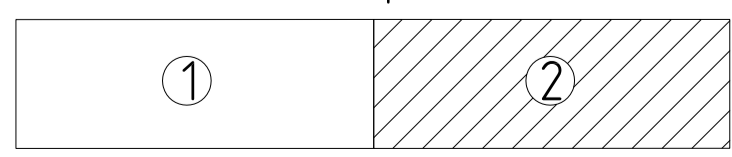


Схема совмещения листов



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

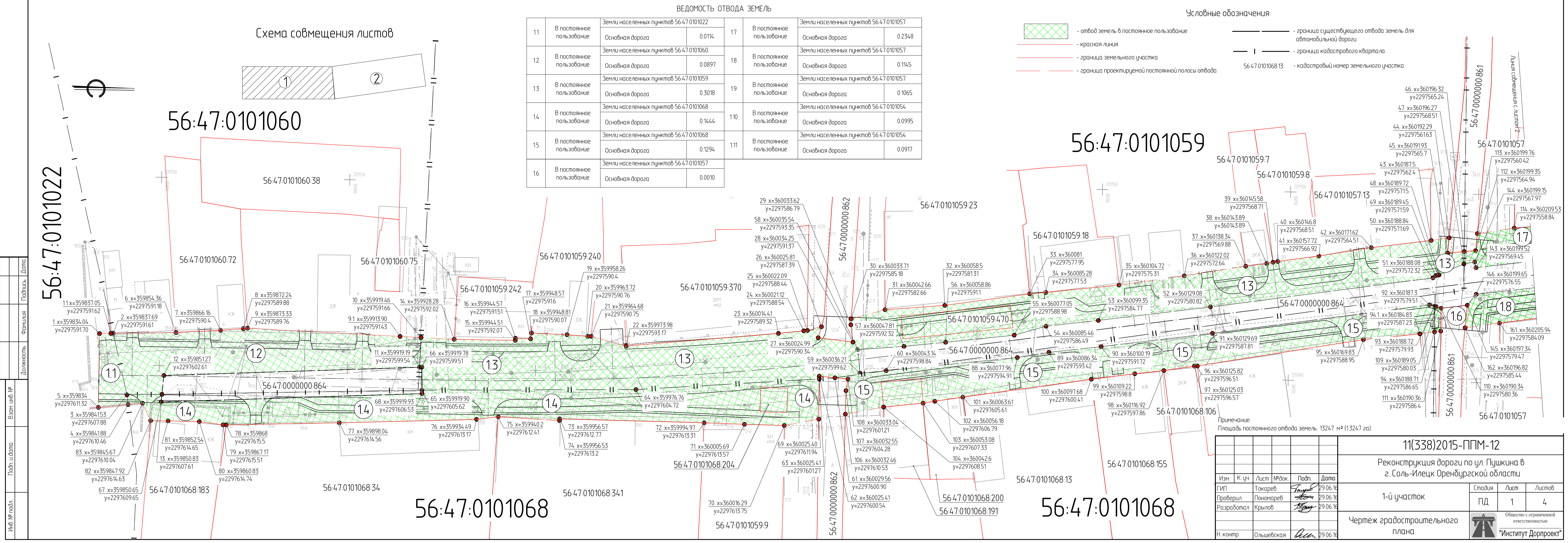
ВЕДОМОСТЬ УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРУГОВЫХ КРИВЫХ

У Г Л Ы			К Р И В Ы Е							П Р Я М Ы Е			
N Угла	положение вершины угла	Угол повор. + право - лево	бэга 1 град.	А 1 м	L 1 м	Т 1 м	нач.закр. ПК +	нач. КК ПК +	прямая вставка	расст. между вершин. углов	дирекц. УГОЛ	К Р И В Ы Е	
												альф.КК град.	R м
Н.х.	0+ 0.00	град.	бэга 2 град.	А 2	L 2	Т 2	кон.закр.	кон. КК ПК +	м	м	град.		
1	3+19.40	1.16	0.00	0	0.00	13.35	3+ 6.05	3+ 6.05	306.05	319.40	353.30		
			1.16	1200	26.70	0.00	26.70	0.07					
			0.00	0	0.00	13.35	3+32.75	3+32.75					
2	6+34.76	-4.22	0.00	0	0.00	11.44	6+23.32	6+23.32	290.57	315.36	354.47		
			4.22	300	22.88	0.01	22.88	0.22					
			0.00	0	0.00	11.44	6+46.19	6+46.19					
			0.00	0	0.00	22.13	6+60.28	6+60.28	14.09	47.66	350.25		
3	6+82.41	8.26	8.26	300	44.17	0.08	44.17	0.81					
			0.00	0	0.00	22.13	7+ 4.45	7+ 4.45					
к.х.	7+75.83								71.37	93.50	358.51		

ВЕДОМОСТЬ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ

11	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101022	17	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101057
12	В постоянное пользование	Основная дорога 0.0114	18	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101057
13	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101059	19	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101057
14	В постоянное пользование	Основная дорога 0.3018	110	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101054
15	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101068	111	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101054
16	В постоянное пользование	Основная дорога 0.1444			
		Земли населенных пунктов 56:47:0101068			
		Основная дорога 0.1294			
		Земли населенных пунктов 56:47:0101057			
		Основная дорога 0.0010			

- Условные обозначения:
- отвод земель в постоянное пользование
 - красная линия
 - граница земельного участка
 - граница проектируемой постоянной полосы отвода
 - граница существующего отвода земель для автомобильной дороги
 - граница кадастрового квартала
 - кадастровый номер земельного участка



Составлено	Дата
Должность	Подпись
Фамилия	Инициалы
Взят с/аб. №	
Подпись	Дата
№ аб. № подл.	

11(338)2015-ПГМ-12

Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области

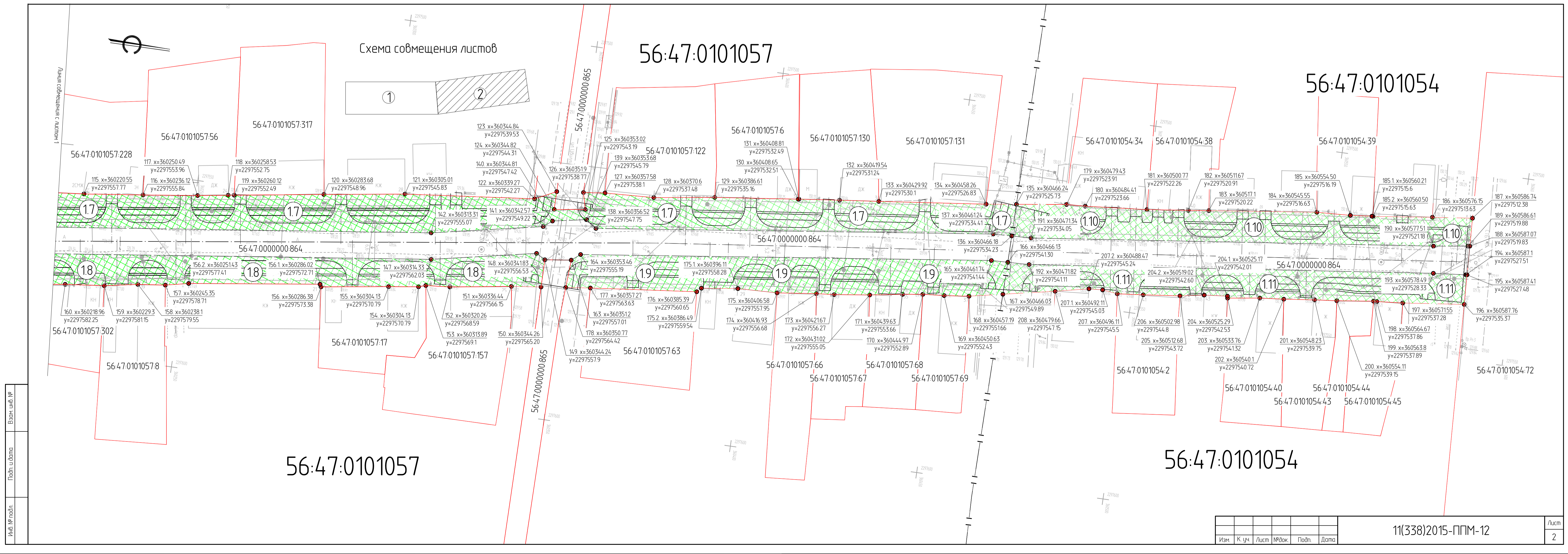
1-й участок

Чертеж градостроительного плана

Изм.	К.уч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата
					29.06.16
Проверил	Панарев				29.06.16
Разработал	Крылов				29.06.16
Н.контр.	Ольшевская				29.06.16

Студия	Лист	Листов
ПД	1	4

Область с ограниченной ответственностью "Институт Дорпроект"



Составлено	Дата
Должность	Подпись
Фамилия	Инициалы
Взят с/аб. №	
Подпись	Дата
№ аб. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата

11(338)2015-ПГМ-12

Лист 2

Каталог координат границ земельных участков

Участок 1.1				Участок 1.4											
№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
1	359834.04	2297591.7		27	360024.99	2297590.34		66	359919.78	2297599.51		96	360125.82	2297596.51	
1.1	359837.05	2297591.62		28	360034.25	2297591.37		11	359919.19	2297599.54		97	360125.03	2297596.57	
2	359837.69	2297591.61		29	360033.62	2297586.79		3	359841.53	2297607.88		98	360116.92	2297597.86	
3	359841.53	2297607.88		30	360033.71	2297585.18		13	359850.83	2297607.61		99	360109.22	2297598.80	
4	359841.88	2297610.46		31	360042.66	2297582.66		68	359919.93	2297606.53		100	360097.68	2297600.41	
5	359834	2297611.32		32	360058.5	2297581.31		65	359919.9	2297605.62		101	360063.61	2297605.61	
				33	360081	2297577.95		64	359976.76	2297604.72		102	360056.18	2297606.79	
				34	360085.28	2297577.53		63	360025.41	2297601.27		103	360053.08	2297607.33	
				35	360104.72	2297575.31		69	360025.4	2297611.94		104	360042.6	2297608.51	
				36	360122.02	2297572.64		70	360016.29	2297613.75		106	360032.46	2297610.53	
2	359837.69	2297591.61		37	360138.34	2297569.88		71	360005.69	2297613.57		107	360032.55	2297604.28	
6	359854.36	2297591.18		38	360143.89	360143.89		72	359994.97	2297613.31		108	360033.04	2297601.21	
7	359866.16	2297590.4		39	360145.58	2297568.71		73	359956.57	2297612.77					
8	359872.24	2297589.88		40	360146.8	2297568.51		74	359956.53	2297613.2		Участок 1.6			
9	359873.33	2297589.76		41	360157.72	2297566.92		75	359940.2	2297612.41		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
9.1	359913.9	2297591.43		42	360171.62	2297564.51		76	359934.49	2297613.17		93	360188.72	2297579.93	
10	359919.46	2297591.66		43	360187.5	2297562.4		77	359898.04	2297614.56		109	360189.05	2297580.03	
11	359919.19	2297599.54		44	360192.29	2297561.63		78	359868	2297615.5		110	360190.34	2297580.36	
12	359851.27	2297602.61		45	360191.93	2297565.7		79	359867.17	2297615.51		111	360190.36	2297586.4	
13	359850.83	2297607.61		46	360196.32	2297565.24		80	359860.83	2297614.74		94	360188.71	2297586.65	
3	359841.53	2297607.88		47	360196.27	2297568.51		81	359852.54	2297614.65					
				48	360189.72	2297571.5		82	359847.92	2297614.63					
				49	360189.45	2297571.59		83	359845.67	2297610.04		Участок 1.7			
				50	360188.84	2297571.69		4	359841.88	2297610.46		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
				51	360188.08	2297572.32						46	360196.32	2297565.24	
10	359919.49	2297591.66		52	360129.08	2297580.82		Участок 1.5				112	360199.35	2297564.94	
14	359928.28	2297592.02		53	360099.35	2297584.77		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	113	360199.76	2297560.42	
15	359944.51	2297592.07		54	360085.46	2297586.49		61	360029.56	2297600.90		114	360209.53	2297558.84	
16	359944.57	2297591.51		55	360077.05	2297588.98		60	360043.14	2297598.84		115	360220.55	2297557.77	
17	359948.57	2297591.6		56	360058.86	2297591.1		88	360077.96	2297594.91		116	360236.12	2297555.84	
18	359948.81	2297590.07		57	360047.81	2297592.32		89	360086.34	2297593.42		117	360250.49	2297553.96	
19	359958.26	2297590.4		58	360035.54	2297593.35		90	360100.19	2297591.72		118	360258.53	2297552.75	
20	359963.72	2297590.76		59	360036.21	2297599.62		91	360129.69	2297587.81		119	360260.12	2297552.49	
21	359964.68	2297590.75		60	360043.14	2297598.84		92	360187.3	2297579.51		120	360283.68	2297548.96	
22	359973.98	2297593.17		61	360029.56	2297600.9		93	360188.72	2297579.93		121	360305.01	2297545.83	
23	360014.41	2297589.32		62	360025.41	297600.54		94	360188.71	2297586.65		122	360339.27	2297542.27	
24	360021.12	2297588.54		63	360025.41	2297601.27		94.1	360184.83	2297587.23		123	360344.84	2297539.53	
25	360022.09	2297588.44		64	359976.76	2297604.72		95	360169.83	2297588.95		124	360344.82	2297544.31	
26	360025.81	2297587.39		65	359919.9	2297605.62									

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

11(338)2015-ППМ-12

№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
125	360353.02	2297543.19		157	360245.35	2297578.71		185	360554.5	2297516.19	
126	360351.9	2297538.77		158	360238.1	2297579.55		185.1	360560.21	2297515.6	
127	360357.58	2297538.1		159	360229.3	2297581.15		185.2	360560.5	2297515.63	
128	360370.60	2297537.48		160	360218.96	2297582.25		186	360576.15	2297513.63	
129	360386.61	2297535.16		161	360205.94	2297584.09		187	360586.74	2297512.38	
130	360408.65	2297532.51		162	360196.82	2297585.44		188	360587.07	2297519.83	
131	360408.81	2297532.49						189	360586.61	2297519.88	
132	360419.54	2297531.24		Участок 1.9				190	360577.51	2297521.18	
133	360429.92	2297530.1		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	191	360471.34	2297534.05	
134	360458.26	2297526.83		136	360466.18	2297534.23					
135	360466.24	2297525.73		163	360351.2	2297557.01					
136	360466.18	2297534.23		164	360353.46	2297555.19	Участок 1.11				
137	360461.24	2297534.41		165	360461.74	2297541.44		№	X (м)	Y (м)	Примечание
138	360356.52	2297547.75		166	360466.13	2297541.3					
139	360353.68	2297545.79		167	360466.03	2297549.89		166	360466.13	2297541.3	
140	360344.81	2297547.42		168	360457.19	2297551.66		192	360471.82	2297541.11	
141	360342.57	2297549.22		169	360450.63	2297552.43		193	360578.49	2297528.33	
142	360313.31	2297555.07		170	360444.97	2297552.89		194	360587.1	2297527.51	
143	360199.52	2297569.45		171	360439.63	2297553.66		195	360587.41	2297527.48	
144	360199.15	2297567.97		172	360431.02	2297555.05		196	360587.76	2297535.37	
47	360196.27	2297568.51		173	360421.67	2297556.27		197	360571.55	2297537.28	
				174	360416.93	2297556.68		198	360564.67	2297537.86	
				Участок 1.8				199	360563.8	2297537.89	
				175	360406.58	2297557.95					
№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	175.1	360396.11	2297558.28		200	360554.11	2297539.15	
				175.2	360386.49	2297559.54		201	360548.23	2297539.75	
145	360197.34	2297579.47		176	360385.39	2297560.65		202	360540.1	2297540.72	
146	360199.65	2297576.55		177	360357.27	2297563.63		203	360533.76	2297541.32	
147	360314.33	2297562.03		178	360350.77	2297564.42		204	360525.29	2297542.53	
148	360341.83	2297556.53						204.1	360525.17	2297542.01	
149	360344.24	2297557.90		Участок 1.10				204.2	360519.02	2297542.6	
150	360344.26	2297565.2		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	205	360512.68	2297543.72	
151	360336.44	2297566.15		135	360466.24	2297525.73		206	360502.98	2297544.8	
152	x=360320.26	2297568.59		179	360479.43	2297523.91		207	360496.11	2297545.5	
153	360313.89	2297569.1		180	360484.41	2297523.66		207.1	360492.11	2297545.03	
154	360304.13	2297570.79		181	360500.77	2297522.26		207.2	360488.47	2297545.24	
155	360304.13	2297570.79		182	360511.67	2297520.91		208	360479.66	2297547.15	
156	360286.38	2297573.38		183	360517.1	2297520.22		167	360466.03	2297549.89	
156.1	360286.02	2297572.71		184	360545.55	2297516.63					
156.2	360251.43	2297577.41									

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

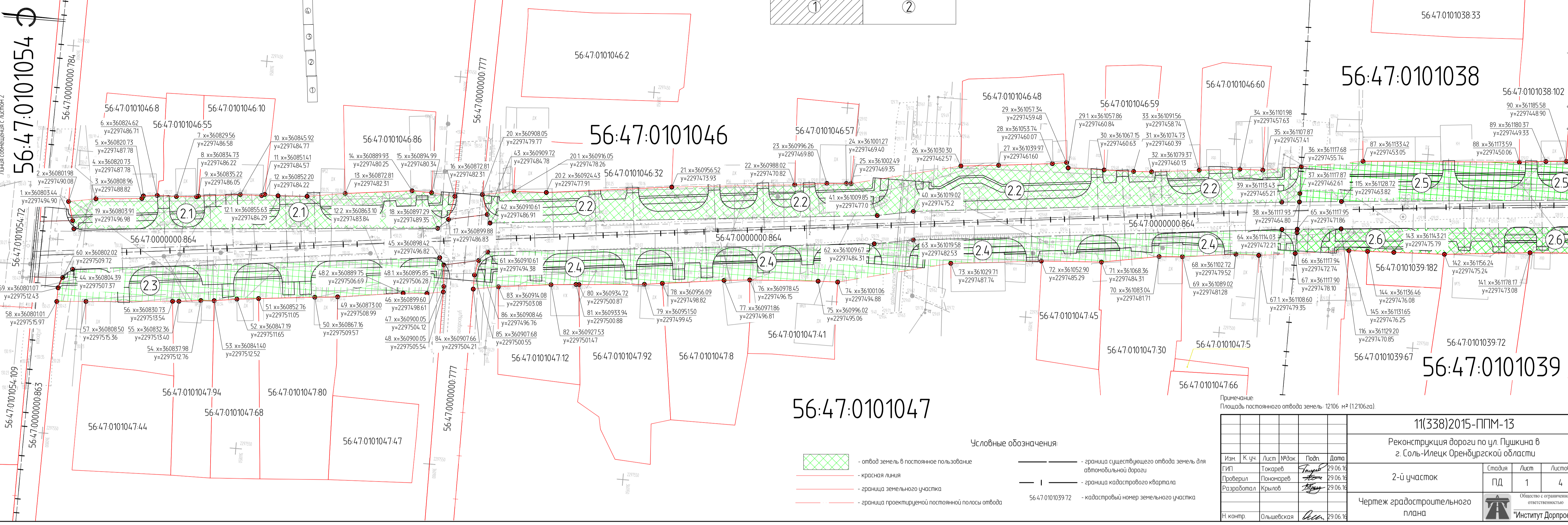
Изм. К. уч. Лист № док. Подп. Дата

11(338)2015-ППМ-12

Лист
4

Схема совмещения листов

Схема совмещения листов



- Словные обозначения
- отбоя земля в постоянное пользование
 - красная линия
 - граница земельного участка
 - граница проектируемой постоянной полосы отбоя
 - граница существующего отбоя земель для автомобильной дороги
 - граница кадастрового квартала
 - кадастровый номер земельного участка

Примечание
Площадь постоянного отбоя земель 12106 м² (12106са)

Изм.		К.уч.		Лист	№рек.	Подп.	Дата
				1			29.06.16
Проверил		Паномарев					29.06.16
Разработал		Крылов					29.06.16
Н.контр.		Ольшеская					29.06.16

11(338)2015-ППМ-13		
Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области		
2-й участок	Лист	Листов
ПД	1	4
Чертеж градостроительного плана		

Составлено	Дата
Должность	
Подпись	
Взятый №	
Лист	
Листов	
Имя № подл.	
Подпись	
Дата	

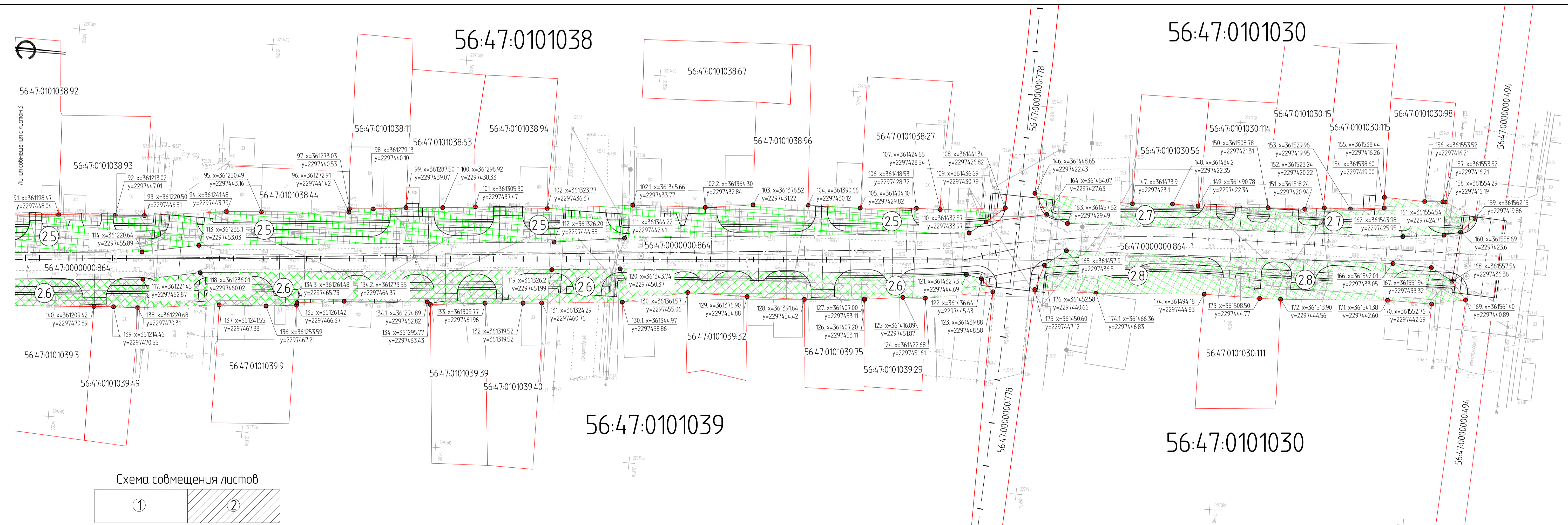
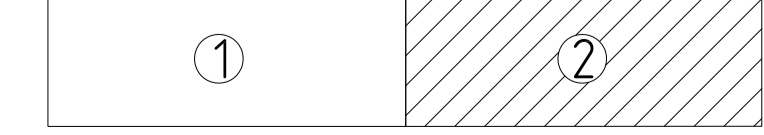


Схема совмещения листов



Изм.	К.уч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата

11(338)2015-ППМ-13

Лист	2
------	---

Составлено	Дата
Должность	
Подпись	
Взятый №	
Лист	
Листов	
Имя № подл.	
Подпись	
Дата	

Каталог координат границ земельных участков

ВЕДОМОСТЬ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ		
2.1	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101046
		Основная дорога 0.0832
2.2	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101046
		Основная дорога 0.1889
2.3	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101047
		Основная дорога 0.0881
2.4	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101047
		Основная дорога 0.1632
2.5	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101038
		Основная дорога 0.2789
2.6	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101039
		Основная дорога 0.2304
2.7	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101030
		Основная дорога 0.0728
2.8	В постоянное пользование	Земли населенных пунктов 56:47:0101030
		Основная дорога 0.1051

Участок 2.1				Участок 2.2			
№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание	№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
1	360803.44	2297494.9		31	361074.73	2297460.39	
2	360801.98	2297490.08		32	361079.37	2297460.13	
3	360808.96	2297488.82		33	361091.56	2297458.74	
4	360820.73	2297487.78		34	361101.98	2297457.63	
5	360820.73	2297487.78		35	361107.87	2297457.41	
6	360824.62	2297486.71		36	361117.68	2297455.74	
7	360829.56	2297486.58		37	361117.87	2297462.61	
8	360834.73	2297486.22		38	361117.93	2297464.8	
9	360835.22	2297486.05		39	361113.43	2297465.21	
10	360845.92	2297484.77		40	361019.02	2297475.2	
11	360851.41	2297484.57		41	361009.85	2297477	
12	360852.2	2297484.22		42	360910.61	2297486.91	
12.1	360855.63	2297484.29		43	360909.72	2297484.78	
12.2	360863.1	2297483.84					
13	360872.81	2297482.31		Участок 2.3			
14	360889.93	2297480.25		№ точки	X (м)	Y (м)	Примечание
15	360894.99	2297480.34		44	360804.39	2297507.37	
16	360872.81	2297482.31		45	360898.42	2297496.82	
17	360899.88	2297486.83		46	360899.6	2297498.61	
18	360897.29	2297489.35		47	360900.05	2297504.12	
19	360803.91	2297496.98		48	360900.05	2297505.54	
				48.1	360895.85	2297506.28	
				48.2	360889.75	2297506.69	
				49	360873	2297508.99	
20	360908.05	2297479.77		50	360867.16	2297509.57	
20.1	360916.05	2297478.26		51	360852.76	2297511.05	
20.2	360924.43	2297477.91		52	360847.19	2297511.65	
21	360956.52	2297473.93		53	360841.40	2297512.52	
22	360988.02	2297470.82		54	360837.98	2297512.76	
23	360996.26	2297469.8		55	360832.36	2297513.4	
24	361001.27	2297469.4		56	360830.73	2297513.54	
25	361002.49	2297469.35		57	360808.5	2297515.36	
26	361030.3	2297462.57		58	360801.01	2297515.97	
27	361039.97	2297461.6		59	360801.07	2297512.43	
28	361053.74	2297460.07		60	360802.02	2297509.72	
29	361057.34	2297459.48					
29.1	361057.86	2297460.84					
30	361067.15	2297460.63					

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

11(338)2015-ППМ-13

УТВЕРЖДАЮ



И.о. главы администрации
МО ГП г. Соль-Илецк
Р.Х. Хайбулин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Разработка проектной документации
по объекту «Реконструкция дороги по улице Пушкина в г. Соль-Илецк
Оренбургской области».

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Наименование объекта	«Реконструкция дороги по ул. Пушкина в г. Соль-Илецк Оренбургской области».
2	Место выполнения работ	Оренбургская область, г. Соль-Илецк ул. Пушкина
3	Основания для проектирования	Техническое задание
4	Источник финансирования	Областной бюджет, муниципальный бюджет.
5	Проектная организация	Определяется по результатам открытого конкурса
6	Стадийность проектирования	Проектная документация и рабочая документация
7	Состав работ	<p>Результатом работ является проектная документация с положительным заключением государственной экспертизы и согласованная в установленном порядке (с эксплуатирующими и надзорными органами) по объекту: Реконструкция дороги по улице Пушкина.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработать проект планировки и межевания линейного объекта (коэффициент на выполняемый объем работ принять 0,12) - Выполнить сбор исходных данных для проектирования. Получить технические условия у служб, владельцев сетей, попадающих в зону реконструкции. - Разработать программу инженерных изысканий, а так же выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений по проектной документации. (инженерно-геологические, инженерно-геодезические, инженерно-экологические) - Установить зону проектирования реконструкции ул. Пушкина в пределах красных линий (до границы застройки), выполнить проект благоустройства примыкающих территорий, при необходимости с переустройством сетей ВЛ (до границ застройки). Участки проектирования: ул. Пушкина. - Разработать документацию в составе, достаточном для принятия технических решений и обеспечения

		<p>параметров, предусмотренных настоящим заданием, а также для обоснования объемов и сметной стоимости объекта, согласованной с заказчиком.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с технико-экономическим сравнением, учитывая перспективную интенсивность и состав движения на ближайшую перспективу (10 лет) и расчетным сроком (20 лет) -- Техническая категория улицы – в соответствии с СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. - Расчетные нагрузки для расчета дорожной одежды определить в соответствии с действующими нормативными документами. - Число полос движения: ул. Пушкина – 3 полосы. - Разработать и согласовать с Заказчиком варианты устройства поверхностного водоотвода в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. - Тип дорожной одежды на проектируемом участке – капитальный. - Вид покрытия – асфальтобетон. - Предусмотреть остановки общественного транспорта - Проектом предусмотреть проезды к существующим объектам и устройство пешеходных тротуаров вдоль улицы Пушкина - Предусмотреть устройство стоянок, озеленение - Предусмотреть пандусы для мало-коммуникабельных групп населения на пешеходных переходах. - Предусмотреть освещение улицы, а так же при необходимости перенос существующих ЛЭП. <p>Протяженность участка определить проектом.</p> <ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть размещение дорожных знаков - предусмотреть нанесение дорожной разметки.
8	<p align="center">Дополнительные требования</p>	<p>8.1 Предусмотреть в составе проектной документации разработку раздела организации дорожного движения в соответствии с требованиями «Порядка разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах», утвержденного ДОБДД МВД РФ и ФДА. При необходимости разработать схемы организации движения при производстве дорожных работ в соответствие с требованиями «Методических рекомендаций по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» разработанных «Институтом Проблем Безопасности Движения».</p> <p>8.2 Согласовывать все технические решения и применяемые материалы в процессе выполнения проектных работ с Заказчиком.</p>
9	<p>Требования к качеству работ</p>	<p>1. Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 года «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в</p>

		<p>соответствии с нормативными и правовыми документами, в том числе:</p> <p>Градостроительный кодекс РФ от 29.12. 2004 г. №190-ФЗ</p> <p>- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;</p> <p>- СНиП 2.05.02-85*, СНиП 3.06.03-85* «Автомобильные дороги»;</p> <p>- СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»;</p> <p>- СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы»;</p> <p>- СНиП 12.04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;</p> <p>- СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;</p> <p>- СНиП 12.01-2004 «Организация труда в строительстве»;</p> <p>- СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;</p> <p>- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения».</p>
10	Исходные данные для проектирования	<p>- участок длиной 1,6 км и шириной 23,4 м по ул. Пушкина;</p> <p>-тип существующего покрытия – асфальтобетонное.</p>
11	<p>. Основные технико-экономические показатели объекта:</p> <p>11.1 Категория участка дороги</p> <p>11.2 Протяжённость дороги, участка, км</p> <p>11.3 Расчётная скорость, км/час</p> <p>11.4 Ширина полосы движения, м</p> <p>11.5 Количество полос движения ,шт.</p> <p>11.8 Ширина разделительной полосы, м</p> <p>11.9 Ширина пешеходной части тротуара, м</p>	<p>Улицы и дороги местного значения, улица в жилой застройке</p> <p>1,6</p> <p>40</p> <p>3,00</p> <p>3</p> <p>Нет</p> <p>1,5</p>
12	Сроки выполнения работ	Срок сдачи проектной документации заказчику в соответствии с условиями муниципального контракта.
13	Требования к техническим характеристикам работ	<p>При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом «О техническом регулировании».</p> <p>Проектная документация по составу и содержанию должна быть разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года и оформлена по ГОСТ Р 21.1101-2013.</p>
14	Требования к безопасности работ	«Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах», утвержденные распоряжением Минтранса России № ОС-557-р от

		24.06.2002 г.
15	Требования к объему предоставления гарантий качества выполняемых работ	Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Исполнителем по настоящему контракту. Заказчик вправе привлекать Исполнителя для устранения замечаний во время получения положительного заключения государственной экспертизы, без дополнительной оплаты.
16	Состав документации	Проектно-сметную документацию выполнить в сметно-нормативной базе ТЕР-2001, с пересчетом в текущие цены по индексам изменения сметной стоимости на момент прохождения государственной экспертизы. Расчет сметной документации выполнить с учетом НДС. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с основными нормативными документами и требованиями Федерального закона № 116-ФЗ (с изменениями от 15.02.2013 г.) и Постановлением правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.
17	Требования к сдаче документации заказчику	<ul style="list-style-type: none"> - Знаки, позволяющие вынести на местность ось автодороги, и репера высотных отметок сдать заказчику по акту до окончания проектирования. Все знаки должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ, быть четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт. - Технический отчет о выполненных инженерных изысканиях передать заказчику после получения положительного заключения государственной экспертизы. - Согласовать проектную документацию с органами государственного надзора и всеми заинтересованными организациями в соответствии с действующим законодательством. - Приемка результатов работ производится после получения положительного заключения государственной экспертизы и согласования в установленном порядке (с эксплуатирующими и надзорными органами) проектной документации. Подрядчик передает Заказчику проектную документацию в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в программе pdf, сметы в grand-файлах - Исполнитель сопровождает проектную документацию при прохождении государственной экспертизы, получения положительного заключения, вносит исправления, дополнения по результатам государственной экспертизы без дополнительной оплаты.

Начальник отдела по промышленности,
транспорту, строительству и ЖКХ


 _____ С.И. Ковылина



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«РЕГИОН-ПРОЕКТ»

610027, г. Киров, ул. Азина, 65, электронный адрес: www.43plan.ru

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-071-03122009

ОГРН 109430000288

ИНН/КПП 4345252060/434501001

город Киров

"25" января 2012г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о допуске к видам работ по подготовке проектной документации,
которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства**

№ П-071-4345191995-2012-0032/3

Выдано члену саморегулируемой организации
Межрегиональное некоммерческое партнерство «РЕГИОН-ПРОЕКТ»

**Обществу с ограниченной ответственностью
"Институт Дорпроект"**

ИНН 4345191995

ОГРН 1074345035896

Местонахождение организации — 610007, Кировская область, г.Киров, ул. Нагорная, д. 6

**Основание выдачи свидетельства – решение
Совета Межрегионального некоммерческого партнерства
«РЕГИОН-ПРОЕКТ»**

Протокол №42 от 25 января 2012 г.

**Настоящим Свидетельством подтверждается допуск
к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства**

Начало действия с «25» января 2012г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного № П-071-4345191995-2010-0032/2

Президент



А.И. Морозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

о допуске к видам работ по подготовке проектной документации,
которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от «25» января 2012г. № П-071-4345191995-2012-0032/3

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Межрегионального некоммерческого партнерства "Регион-Проект"

Общество с ограниченной ответственностью

"Институт Дорпроект"

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
1.1	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	Работы по подготовке архитектурных решений
3	Работы по подготовке конструктивных решений
4	Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
4.1	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

Президент



А.И. Морозов



5	Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
5.1	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.6	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
6	Работы по подготовке технологических решений
6.1	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.9	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.12	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	Работы по разработке специальных разделов проектной документации
7.1	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.4	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
9	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Президент



А.И. Морозов

11	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

**Общество с ограниченной ответственностью
"Институт Дорпроект"**

вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 рублей (двадцать пять миллионов рублей)

Президент



А.И. Морозов

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
**Некоммерческое партнерство содействия развитию инженерно-изыскательской
отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)**
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, <http://www.oaiis.ru>
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-И-001-28042009

г. Москва

«11» сентября 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 01-И-№1440-3

Выдано члену саморегулируемой организации: Общество

с ограниченной ответственностью «Институт Дорпроект»

(полное и сокращенное наименование юридического лица, фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя,

(ООО «Институт Дорпроект»)

место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

ОГРН 1074345035896 ИНН 4345191995

РФ, 610007, Кировская обл., г. Киров, ул. Нагорная, д. 6

(адрес местонахождения организации)

Основание выдачи Свидетельства: решение Координационного совета «АИИС»
(Протокол № 120 от 11.09.2012 г.)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «11» сентября 2012 г.

Свидетельство без Приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 01-И-№1440-2 от 02 сентября 2011 г.

Президент Координационного совета

М. И. Богданов

Исполнительный директор

А. В. Матростова

Регистрационный номер: АИИС И- 01- 1440-3- 11092012



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «11» сентября 2012 г. № 01-И-№1440-3

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация инженерные изыскания в строительстве» Общество с ограниченной ответственностью «Институт Дорпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2.	2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования 2.5. Инженерно-геофизические исследования 2.6. Инженерно-геокриологические исследования 2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3.	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4.	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
5.	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий. (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)

Исполнительный директор

«АИИС»



5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов
5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай
5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования
5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой
5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений
5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6. 6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

X X X X X X X X X X X X X X X X X X X вправе заключать договор
(полное наименование члена саморегулируемой организации)

по осуществлению организации работ X X X X X X X X X X X X X X X X, стоимость
(наименование вида работ)

которых по одному договору не превышает (составляет) X X X X X X X X X X X X X X X
(стоимость работ)

Президент Координационного совета

М. И. Богданов

Исполнительный директор

А. В. Матросова



2. Информация о градостроительном регламенте земельного участка.

Градостроительный регламент земельного участка не отражен в составе правил землепользования и застройки, утвержденных представительным органом местного самоуправления

администрация МО Соль-Илецкий городской округ

(наименование представительного органа местного самоуправления,

Правила землепользования и застройки муниципального образования

реквизиты акта об утверждении правил)

городское поселение город Соль-Илецк

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства.

Разрешенное использование земельного участка – для размещения участка автодороги.

Градостроительный план земельного участка выдан для реконструкции дороги по улице Пушкина в г.Соль-Илецк Оренбургской области.

Фактическое использование земельного участка – размещение участка автодороги.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке.

Назначение объекта капитального строительства:

№

-

автомобильная дорога

(согласно чертежу градостроительного плана)

(назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь.

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	Длина (м)	Ширина (м)	Полоса отчуждения	Охраняемые зоны	Площадь земельного участка (га)	Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	Размер (м)		Площадь объекта кап. стр-ва (га)
							макс	мин	
	-	-	-	-	2,5353	-	-	-	-

2.2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке.

Назначение объекта капитального строительства:

№ 11(338)2015-ППМ-12 «Чертеж градостроительного плана 1-й участок», 11(338)2015-ППМ-13 «Чертеж градостроительного плана 2-й участок» автомобильная дорога
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
	-	-	2,5353	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия.

3.1. Объекты капитального строительства:

№ - автомобильная дорога
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -

технический паспорт объекта подготовлен -
(дата)

(наименование организации (органа) государственного технического учета и (или) технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - -
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

-
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре -
ОТ -
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

-
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)